



SISTEM DIGITAL
HOME CINEMA

HT-THX22

HT-THX25



AH68-01978F



Avertismente privind siguranța





ATENȚIE
RISC DE ELECTROCUTARE
NU DESCHIDEȚI



PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU SCOATEȚI CAPACUL POSTERIOR (sau DIN SPATE) ÎN INTERIOR NU EXISTĂ PIESE CARE POT FI REPARATE DE UTILIZATOR. PENTRU SERVICE, ADRESAȚI-VĂ PERSONALULUI CALIFICAT.

PRODUS LASER CLASA 1

 Simbolul indică <pericol de tensiune> în interiorul produsului, care prezintă riscul de electrocutare sau de accidentare.

 Acest simbol indică instrucțiuni importante referitoare la produs.

PRODUS LASER CLASA 1

Acest CD player este clasificat ca produs LASER CLASA 1.

Utilizarea altor comenzi, reglaje sau a proceduri decât cele specificate în prezentul manual pot duce la expunerea periculoasă la radiații.

**ATENȚIE-EVITAȚI EXPUNEREA LA RADIAȚII INVIZIBILE
GENERATE DE RAZA LASER, ÎN MOMENTUL
DESCHIDERII ȘI AL ÎMPĂMÂNTĂRII.**

AVERTISMENT : Pentru a reduce riscul de incendiu și de electrocutare, feriți aparatul de ploaie și umezeală.

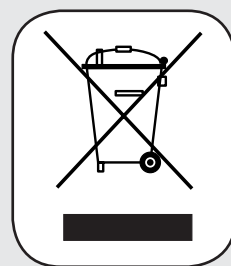
ATENȚIE : PENTRU A PREVENI ELECTROCUTAREA, POTRIVIȚI LAMELA ȘTECĂRULUI ÎN PRIZĂ ȘI INTRODUCEȚI COMPLET.

- Acest aparat trebuie conectat la o priză AC, cu conectare de protecție prin împământare.
- Pentru a deconecta aparatul de la priză, trebuie să scoateți ștecherul, drept urmare priza va fi imediat funcțională.

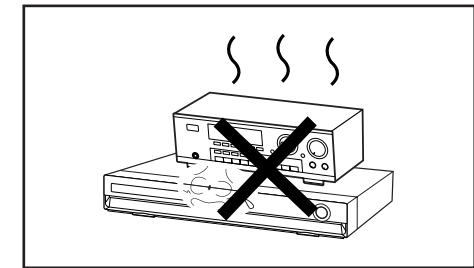
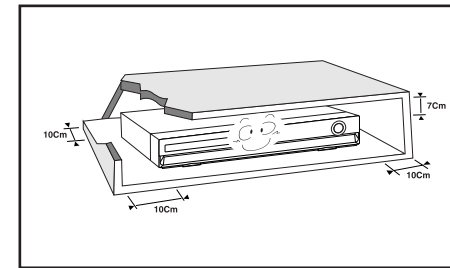
ATENȚIE

- Aparatul nu trebuie expus la umezeală sau lichide. Nu se vor plasa vase sau obiecte pline cu lichid deasupra aparatului.
- Cablul de alimentare este utilizat ca mijloc de deconectare și trebuie să fie accesibil în orice moment.

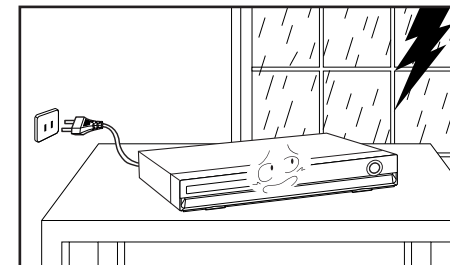
Marcajul de pe produs sau semnificația acestuia indică faptul că nu trebuie aruncat împreună cu celelalte reziduuri menajere, la finalul duratei de viață. Pentru a preveni eventualele daune asupra mediului înconjurător sau ale sănătății umane din cauza depozitării necontrolate a reziduurilor, separați-le de alte tipuri de reziduuri și reciclați-le în mod responsabil pentru a încuraja reutilizarea resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să contacteze distribuitorul de la care au achiziționat produsul sau oficiul guvernamental local, pentru informații legate de locul și modul în care pot depozita produsul pentru reciclare, fără aduce daune mediului înconjurător. Utilizatorii corporativi trebuie să contacteze furnizorul și să verifice termenii și condițiile contractului de achiziție. Produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte reziduuri comerciale.



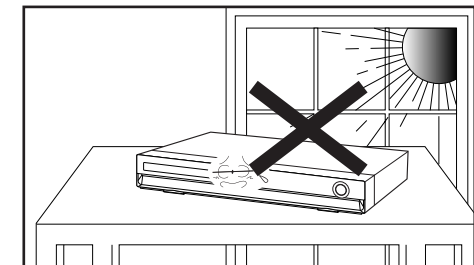
Precauții



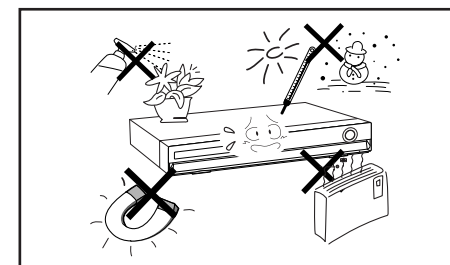
Asigurați-vă că priza de curent alternativ este în conformitate cu eticheta de identificare localizată pe partea din spate a playerului. Instalați playerul în poziție orizontală sau pe un suport solid (mobilă), cu suficient spațiu în jur pentru ventilație (7,5-10 cm). Asigurați-vă că fantele de ventilație nu sunt acoperite. Nu așezați nimic pe player. Nu așezați playerul pe amplificatoare sau pe alte echipamente care generează căldură. Înainte de a muta playerul asigurați-vă că sertarul pentru discuri este gol. Acest player este destinat pentru utilizare continuă. Comutarea DVD playerului în modul standby nu duce la deconectarea de la sursa de alimentare. Pentru a deconecta complet playerul de la sursa de alimentare, scoateți ștecărul din priză, mai ales dacă nu utilizați aparatul o perioadă de timp îndelungată.



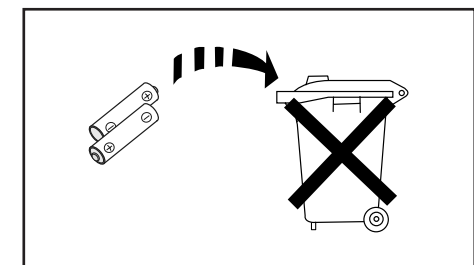
În timpul furtunilor cu descărcări electrice, scoateți ștecărul din priză. Creșterile de tensiune din cauza descărcărilor electrice pot duce la defectarea aparatului.



Nu expuneți aparatul la acțiunea directă a razelor soarelui sau a altor surse de căldură. Aparatul se poate supraîncălzi și defecta.



Feriți playerul de umezeală (de ex. vase) și căldură în exces (de ex. un șemineu) sau de echipamente care generează unde magnetice sau electrice puternice (de ex. boxe...). Deconectați cablul de alimentare de la priză, dacă playerul se defectează. Playerul nu este destinat utilizării industriale. Utilizați produsul doar în scopuri personale. Este posibil să se creeze condens, dacă playerul sau discul au fost depozitate la temperaturi scăzute. Dacă transportați playerul pe timpul iernii, așteptați aproximativ 2 ore înainte de utilizare, pentru ca aparatul să ajungă la temperatura camerei.



Bateriile utilizate pe acest produs conțin substanțe chimice dăunătoare pentru mediul înconjurător. Nu aruncați bateriile împreună cu celelalte reziduuri menajere.

Caracteristici

Redare multidisc și tuner FM

Produsul HT-THX22/HT-THX25 combină avantajele posibilității de redare multidisc, printre care DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW și DVD±R/RW, împreună cu un tuner FM complex, toate acestea într-un singur player.

Disponibilitatea funcției USB HOST

Puteți să conectați dispozitive USB externe (MP3 playere, memorii flash USB etc.) și să redați fișierele de pe acestea cu ajutorul funcției USB HOST ale sistemului Home Theater.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II este o nouă tehnologie de decodare a semnalului audio multicanal, care îmbunătățește calitatea sistemului Dolby Pro Logic existent.

DTS (sisteme Digital Theater)

DTS este un format de compresie audio conceput de Digital Theater Systems Inc. Acesta oferă un sunet de calitate 5.1 la frecvență maximă.

Funcția Screen Saver pentru televizor

Dacă unitatea principală rămâne în modul Stop timp de 3 minute, pe ecranul televizorului va apărea logoul Samsung.

Produsul HT-THX22/HT-THX25 trece automat în modul de economisire a energiei după 20 de minute în modul Screen Saver.

Funcția de economisire a energiei

Produsul HT-THX22/HT-THX25 se închide automat după 20 de minute în modul Stop.

Afișaj personalizat televizor

În timpul redării JPEG, DVD produsul HT-THX22/HT-THX25 vă permite să selectați imaginea preferată și s-o setați ca imagine de fundal.

HDMI (Interfață multimedia de înaltă definiție)

HDMI transmite simultan semnalele DVD video și audio, fapt ce duce la obținerea unei imagini mai clare.

Cuprins

PREGĂTIREA

Avertismente privind siguranța	2
Precauții.....	3
Caracteristici.....	4
Observații privind discurile.....	6
Descriere	8

CONEXIUNI

Conectarea boxelor	12
Instalarea boxelor	14
Conectarea amplificatorului opțional de recepție wireless.....	15
Conectarea ieșirii Video la televizor	18
Funcția HDMI.....	20
Conectarea cablurilor audio ale componentelor externe	21
Conectarea antenei radio	22

FUNCȚIONARE

Înainte de a consulta manualul de utilizare	23
Înainte de a utiliza sistemul Home Theater	24
Redarea discurilor	25
Redarea CD-urilor MP3/WMA	26
Redarea fișierelor JPEG	27
Redarea discurilor DivX.....	28
Utilizarea funcției de redare.....	30
Afișarea informațiilor privind discul	30
Verificarea timpului de redare rămas.....	31
Redare rapidă	31
Redare lentă	31
Saltul scenelor/melodiilor.....	32
Redare repetată	33
Pentru a selecta modul Repeat Playback din ecranul Disc Information	33
Redare repetată A-B	34
Funcția Step.....	34
Funcția Angle	35
Funcția Zoom	35
Funcția EZ VIEW	36
Funcția de selectare a limbii de dublaj.....	37
Funcția de selectare a limbii de subtitrare	37
Deplasarea directă la o scenă/melodie.....	38
Utilizarea meniului Disc.....	39
Utilizarea meniului Title.....	39
Redarea fișierelor media cu ajutorul caracteristicii USB Host.....	40

CONFIGURARE

Setări	42
Setarea limbii.....	42
Setarea tipului de ecran TV.....	43
Setarea programelor care necesită supravegherea părinților (nivelul de evaluare)	44
Setarea parolei	44
Setarea imaginii de fundal	45
Pentru a selecta una dintre cele 3 setări de fundal efectuate de dv	45
Înregistrarea DivX (R).....	46
Setarea modului de sunet al boxelor	46
Setarea timpului de decalaj	47
Setarea sunetului de test.....	48
Setarea sistemului audio	49
Setarea sistemului DRC (Dynamic Range Compression)	50
Configurarea AV SYNC.....	50
Setarea sistemului audio HDMI	51
Funcția Sound Field (DSP)/EQ.....	52
Modul Dolby Pro Logic II	53
Efectul Dolby Pro Logic II	54

DIVERSE

Audiția radio.....	55
Despre transmisia RDS	57
Funcții corespunzătoare	59
Acționarea televizorului cu ajutorul telecomenzii.....	60
Remediarea problemelor	62
Precauții privind manevrarea și depozitarea discurilor	64
Lista cu coduri de limbă.....	65
Produse care acceptă funcția USB Host	66
Specificații	67

Observații privind discurile



DVD-ul (Digital Versatile Disc) permite o incredibilă redare audio și video, datorită sistemului de sunet surround Dolby Digital și a tehnologiei de compresie video MPEG-2. Acum vă puteți bucura de aceste efecte realiste chiar la domiciliu ca și cum v-ați afla la cinema sau într-o sală de concerte.



DVD playerele și discurile sunt codate după regiune. Aceste coduri regionale trebuie să corespundă pentru a permite redarea discului. Dacă nu corespund, discul nu va putea fi redat. Numărul regional pentru acest player este afișat pe panoul din spate al playerului. (DVD playerul va reda doar discurile DVD care sunt marcate cu coduri regionale identice.)



Discuri care pot fi redate

Tipul discului	Marcă (Siglă)	Semnale înregistrate	Dimensiunea discului	Timpul maxim de redare
DVD-VIDEO		Audio + Video	12cm	Aprox. 240 min. (o singură față)
				Aprox. 480 min. (două fețe)
			8cm	Aprox. 80 min. (o singură față)
				Aprox. 160 min. (două fețe)
AUDIO-CD		Audio	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
Divx		Audio + Video	12cm	74 min.
			8cm	20 min.



Nu utilizați următoarele tipuri de discuri!

- Discurile LD, CD-G, CD-I, CD-ROM și DVD-ROM nu pot fi redate pe acest player.
- Dacă încercați să redați astfel de discuri, pe ecran apare mesajul **<WRONG DISC FORMAT>**.
- Este posibil ca discurile DVD achiziționate în alte țări să nu poată fi redate pe acest player.
- Dacă încercați să redați astfel de discuri, pe ecran apare mesajul **<CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>**.

Protecția la copiere

- Multe discuri DVD sunt codate cu protecție la copiere. Din această cauză, trebuie să conectați DVD playerul direct la televizor, nu la videocasetofon. Conectarea la un videocasetofon duce la afișarea o unei imagini distorsionate de pe discurile DVD protejate la copiere.
- Produsul încorporează tehnologie de protejare a drepturilor de autor, conform anumitor reglementări S.U.A. și a altor drepturi de proprietate intelectuală deținute de Macrovision Corporation și de alți proprietari de drepturi. Utilizarea acestei tehnologii de protejare a drepturilor de autor trebuie autorizată de Macrovision Corporation și este destinată vizionării în scopuri personale și altor drepturi de vizionare limitate, dacă nu există alte specificații din partea Macrovision Corporation. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

Formatul de înregistrare al discurilor

Produsul nu acceptă fișiere Secure (DRM) Media.

Discuri CD-R

- Este posibil ca unele discuri CD-R să nu poată fi redate din cauza dispozitivului de înregistrare pe disc (CD-Recorder sau PC) și a stării discului.
- Utilizați un disc CD-R de 650 MB/74 minute.
Nu utilizați discuri CD-R de peste 700 MB/80 minute, deoarece este posibil ca acestea să nu poată fi redate.
- Este posibil ca unele discuri CD-RW (cu rescriere) să nu poată fi redate.
- Pot fi redate integral doar discurile CD-R care sunt <închise> corespunzător. Dacă sesiunea este închisă, dar discul este deschis, este posibil să nu puteți reda discul integral.

Discuri CD-R MP3

- Pot fi redate doar discurile CD-R cu fișiere MP3 în format ISO 9660 sau Joliet.
- Numele de fișiere MP3 trebuie să fie compuse din maxim 8 caractere și să nu conțină spații goale sau caractere speciale (. / = +).
- Utilizați discuri înregistrate la o rată de compresie/decompresie a datelor mai mare de 128 Kbps.
- Pot fi redate doar fișierele cu extensia <mp3>.
- Poate fi redat doar un disc cu mai multe sesiuni înregistrate consecutiv. Dacă există un segment gol pe discul cu mai multe sesiuni, puteți reda discul doar până la segmentul gol.
- Dacă discul nu este închis, inițializarea va dura mai mult și este posibil să nu poată fi redate toate fișierele înregistrate.
- Pentru fișierele codate într-un format cu rată de biți variabilă (VBR), respectiv fișierele codate cu rată scăzută de biți și rată înaltă de biți (de ex. 32 Kbps ~ 320 Kbps) sunetul poate fi fragmentat în timpul redării.
- Pe un CD pot fi redate maxim 500 de melodii.
- Pe un CD pot fi redate maxim 300 de dosare.

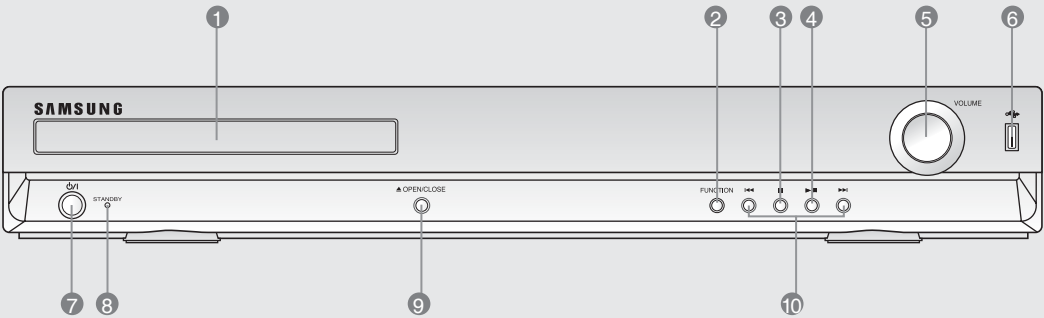
Discuri CD-R JPEG

- Pot fi redate doar fișierele cu extensia <jpg>.
- Dacă discul nu este închis, inițializarea va dura mai mult și este posibil să nu poată fi redate toate fișierele înregistrate.
- Pot fi redate doar discurile CD-R cu fișiere JPEG în formatul ISO 9660 sau Joliet.
- Numele de fișiere JPEG trebuie să fie compuse din maxim 8 caractere și să nu conțină spații goale sau caractere speciale (. / = +).
- Poate fi redat doar un disc cu mai multe sesiuni înregistrate consecutiv. Dacă există un segment gol pe discul cu mai multe sesiuni, puteți reda discul doar până la segmentul gol.
- Pe un CD puteți stoca maxim 9.999 de imagini.
- Atunci când redați un CD Kodak/Fuji cu imagini, puteți vizualiza doar fișierele JPEG din dosarul cu poze.
- În cazul discurilor cu poze altele decât CD-urile Kodak/Fuji, inițializarea poate dura mai mult sau este posibil ca discul să nu poată fi redat.

Discuri DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

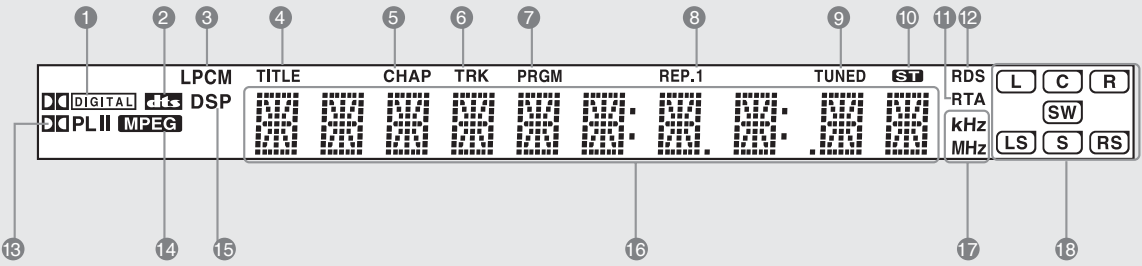
- Deoarece produsul permite doar formatele de codare aprobate de DivX Networks, Inc., este posibil să nu puteți reda un fișier DivX creat de dvs.
- Nu sunt premise actualizările de software pentru formatele neacceptate.
(Exemplu : QPEL, GMC, rezoluțiile mai mari de 800 x 600 pixeli etc.)
- Secțiunile cu un număr mare de scintilații ale ecranului pot să nu fie redate în timpul redării unui fișier DivX.
- Pentru informații suplimentare despre formatele autorizate de DivX Networks, Inc., accesați <www.divxnetworks.net>.

Panoul frontal



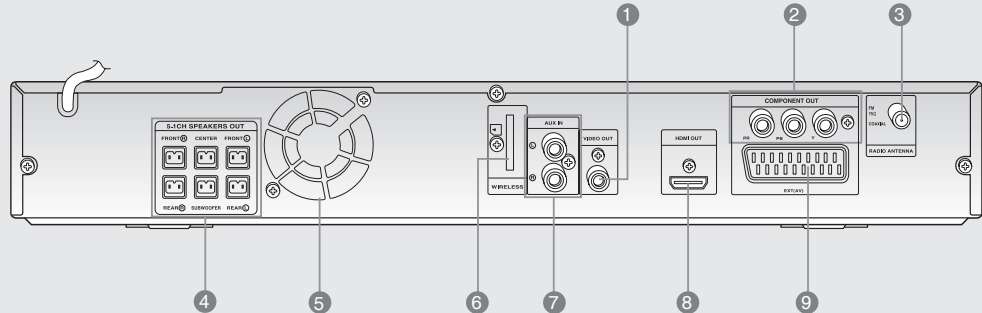
- | | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 1. Sertarul pentru discuri | 5. Controlul volumului | 9. Butonul Open/Close |
| 2. Buton Function | 6. Conector USB | 10. Butonul Tuning Up & Skip (▶▶) |
| 3. Butonul Stop (■) | 7. Butonul Power (⏻/⏻) | Butonul Tuning Down & Skip (◀◀) |
| 4. Butonul Play/Pause (▶) | 8. Indicator Standby | |

Afişajul



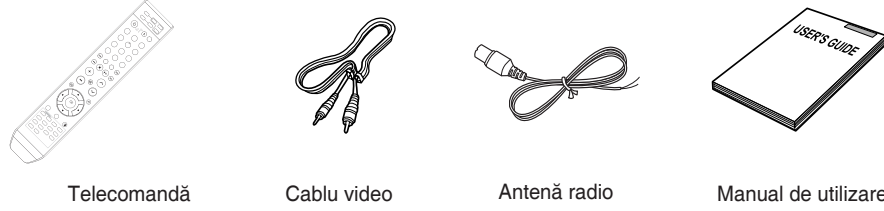
- | | | |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 1. Indicator DOLBY DIGITAL | 7. Indicator PROGRAM | 13. Indicator PRO LOGIC |
| 2. Indicator DTS Disc | 8. Indicator REPEAT | 14. Indicator MPEG |
| 3. Indicator LINEAR PCM | 9. Indicator TUNER | 15. Indicator DSP |
| 4. Indicator TITLE | 10. Indicator STEREO | 16. Afişare stare sistem |
| 5. Indicator CHAPTER | 11. Indicator RTA | 17. Indicator RADIO FREQUENCY |
| 6. Indicator TRACK | 12. Indicator RDS | 18. Indicator SPEAKER |

Panou spate



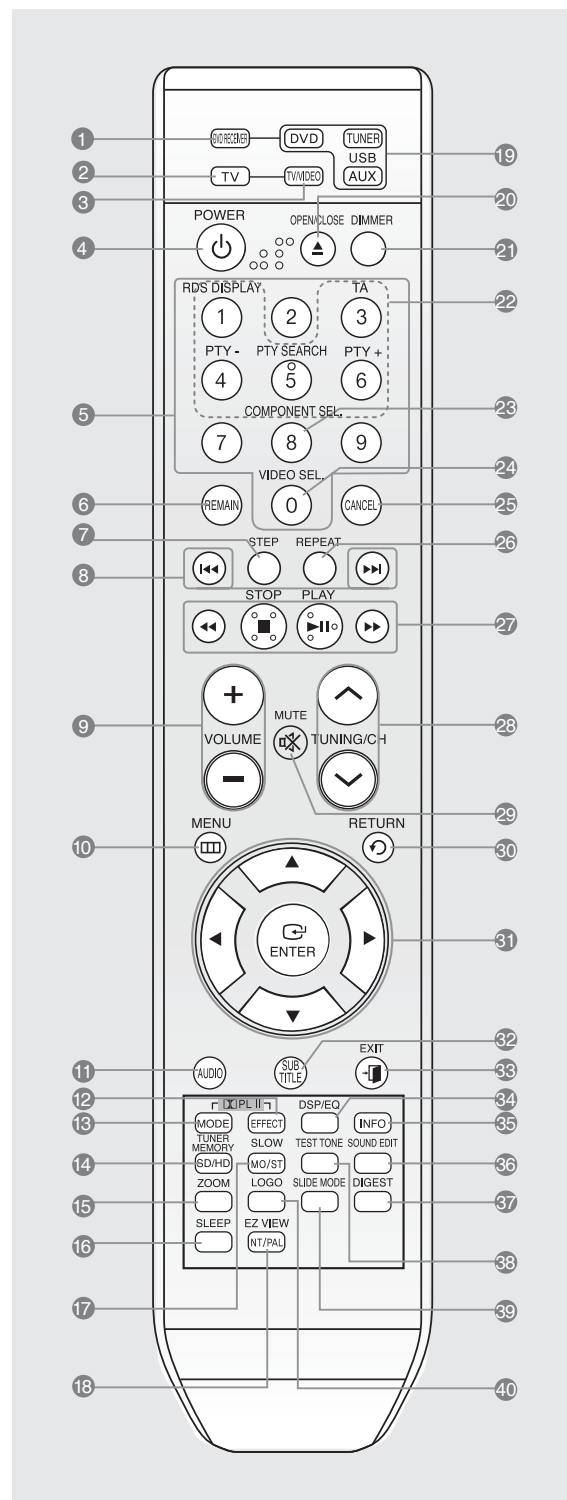
- | | |
|--|--|
| 1. Conector ieşire Video
Conectați mufele de intrare video ale televizorului (VIDEO IN) la conectorul VIDEO OUT. | 6. Conector (wireless) card TX |
| 2. Conectori ieşire video Component
Conectați la mufe un televizor cu intrări video Component. | 7. Conectori AUX IN |
| 3. Mufă COAXIAL FM 75Ω | 8. Port ieşire HDMI |
| 4. Borne ieşire boxe pe 5.1 Controlul | 9. Mufă SCART
Conectați la televizor cu ajutorul mufei de intrare SCART. |
| 5. Ventilator răcire | |

Accesorii



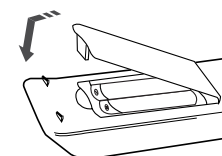
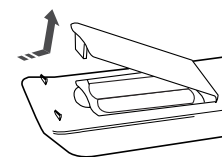
- | | | | |
|-------------|-------------|--------------|---------------------|
| Telecomandă | Cablu video | Antenă radio | Manual de utilizare |
|-------------|-------------|--------------|---------------------|

Telecomandă



1. Buton DVD RECEIVER
2. Buton TV
3. Buton TV/VIDEO
4. Buton Power
5. Butoane numerice (0~9)
6. Buton REMAIN
7. Buton STEP
8. Butoane Tuning Preset/CD Skip
9. Buton VOLUME
10. Buton MENU
11. Buton AUDIO
12. Buton PL II EFFECT
13. Buton PL II MODE
14. Buton TUNER MEMORY (Memorie tuner), SD (Definiție standard) / HD (Definiție înaltă)
15. Buton ZOOM
16. Buton SLEEP
17. Buton SLOW, MO/ST
18. Buton EZ View, NT/PAL
19. Buton DVD
- Buton TUNER
- Buton USB, AUX
20. Buton OPEN/CLOSE
21. Buton DIMMER
22. Butoane selectare RDS
23. Buton COMPONENT SEL.
24. Buton VIDEO SEL.
25. Buton CANCEL
26. Buton REPEAT
27. Buton PLAY/PAUSE
- Buton STOP
- Buton SEARCH
28. Buton TUNING/CH
29. Buton MUTE
30. Buton RETURN
31. Buton Cursor/ENTER
32. Buton SUBTITLE
33. Buton EXIT
34. Buton DSP/EQ
35. Buton INFO
36. Buton SOUND EDIT
37. Buton DIGEST
38. Buton TEST TONE
39. Buton SLIDE MODE
40. Buton LOGO

Instalarea bateriilor pentru telecomandă



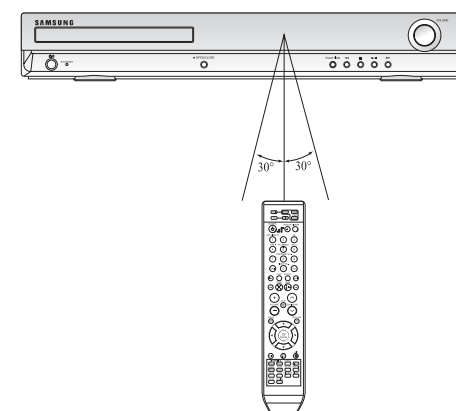
- 1 Scoateți capacul bateriilor în direcția indicată de săgeată.
- 2 Introduceți două baterii AAA de 1,5 V, respectând polaritățile (+ și -).
- 3 Fixați la loc capacul bateriilor.

! Respectați aceste recomandări pentru a evita scurgerea sau fisurarea bateriilor:

- Așezați bateriile în telecomandă, respectând polaritatea: (+) la (+) și (-) la (-).
- Utilizați un tip corespunzător de baterii. Bateriile cu aspect similar pot diferi ca voltaj.
- Înlocuiți ambele baterii în același timp.
- Nu expuneți bateriile la căldură sau la flacără deschisă.

Zona de acoperire a telecomenzii

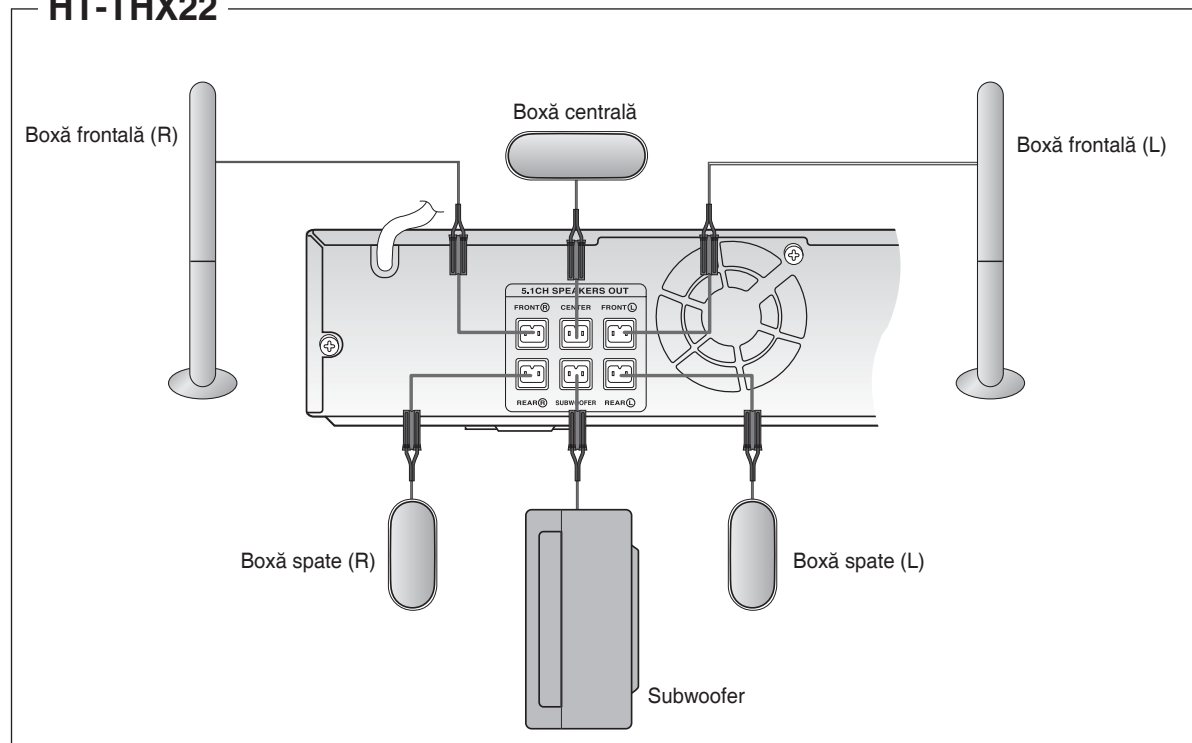
Telecomanda poate fi utilizată la aproximativ 7 metri (23 ft.) în linie dreaptă. Poate fi utilizată și într-un unghi de maxim 30° față de senzorul infraroșu.



Conectarea boxelor

Înainte de mutarea sau instalarea produsului, asigurați-vă că opriți alimentarea și scoateți cablul din priză.

HT-THX22



Poziția DVD playerului

- Așezați aparatul pe un stativ, raft sau pe suportul televizorului.

Boxe frontale L R

- Așezați boxe în fața poziției dvs. de audiere, orientate spre dvs. (la aproximativ 45°).
- Așezați boxe astfel încât tweeterul acestora să fie la nivelul urechii dvs.
- Aliniați partea frontală a boxelor cu partea frontală a boxei centrale sau așezați-le ușor în fața boxelor centrale.

Boxa centrală C

- Este recomandat să o instalați la aceeași înălțime ca a boxelor frontale.
- O puteți monta direct pe sau sub televizor.

Selectarea poziției de audiere

Poziția de audiere trebuie să fie la o distanță de aproximativ 2,5-3 ori mai mare decât diagonală televizorului.

Exemplu : Pentru televizoarele cu diagonală de 32",
2~2,4 m (6~8 ft.)
Pentru televizoarele cu diagonală de 55",
3,5~4 m (11~13 ft.)

Boxe spate SL SR

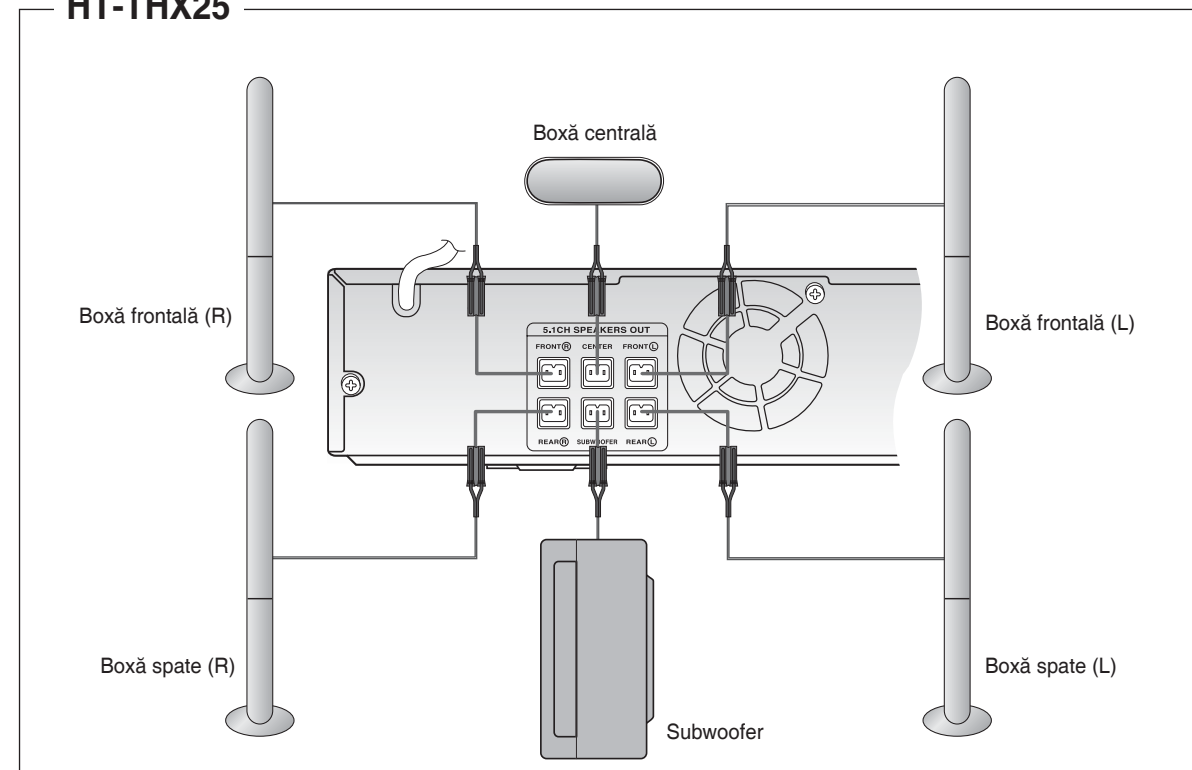
- Așezați boxe în spatele dvs.
- Dacă nu există suficient spațiu, așezați boxe față în față.
- așezați-le la o distanță de aproximativ 60-90 cm (2-3 ft.) deasupra nivelului urechilor, orientate ușor în jos.

* Spre deosebire de boxe frontale și centrale, boxe din spate sunt utilizate pentru a genera mai ales efecte sonore și nu vor emite în permanență semnal audio.

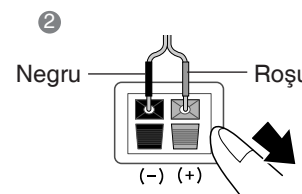
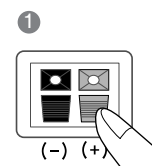
Subwoofer SW

- Poziția subwoofer-ului nu este foarte importantă. Îl puteți așeza oriunde doriți.

HT-THX25



Conectarea boxelor



1 Apăsăți clema bornelor din spatele boxei.

2 Introduceți firul negru în borna neagră (-) și firul roșu în borna roșie (+), apoi eliberați clema.

3 Introduceți fișele în partea din spate a sistemului Home Theater.

- Nu uitați să potriviți culorile bornelor difuzoarelor cu cele ale fișelor.



- Nu lăsați copii să se joace cu sau în apropierea boxelor. Se pot răni în cazul defectării unui difuzor.
- Atunci când conectați firele la boxe, asigurați-vă că polaritatea (+/-) este cea corectă.
- Nu lăsați subwoofer-ul la îndemâna copiilor, pentru ca aceștia să nu introducă mâinile sau substanțe străine în tubul (gaura) din subwoofer.
- Nu agățați subwoofer-ul de perete prin canalul acestuia (orificiul).



- Dacă așezați o boxă lângă televizor, este posibil ca imaginea să fie distorsionată din cauza câmpului magnetic generat de difuzor. Dacă se întâmplă acest lucru, așezați boxa la distanță de televizor.

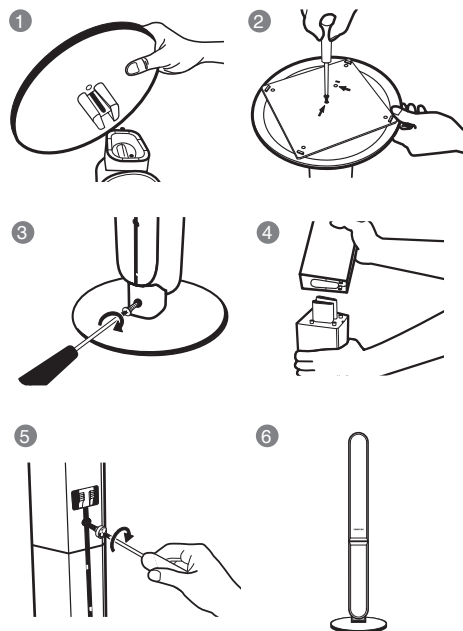
Instalarea boxelor

La boxele frontale HT-TX72 și boxele frontale/posterioare HT-TX75, aveți posibilitatea de a monta boxele pe suporturi sau direct pe baza suporturilor.

Componente Boxă



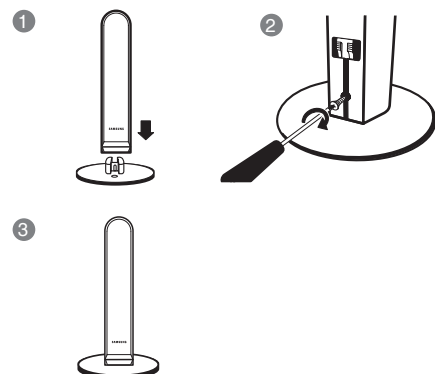
Cum se montează boxa pe suport



- 1 Întoarceți STATIVUL invers și montați-l pe SUPORTUL STATIVULUI.
- 2 Introduceți cele două șuruburi (A) în cele două orificii marcate cu săgeți folosind o șurubelniță, la fel ca în imagine.
- 3 Introduceți un șurub (B) în orificiul din partea posterioară a SUPORTULUI Boxei.
- 4 Conectați stativul asamblat la boxă.
- 5 Introduceți alt șurub (B) în orificiul din partea posterioară a boxei folosind o șurubelniță, la fel ca în imagine.
- 6 BOXA asamblată corect la suport.

! • Amplasați boxa numai pe o suprafață dreaptă și stabilă. În caz contrar, boxa se poate răsturna ușor.

Cum se montează boxa pe baza suportului



- 1 Fixați BOXA pe SUPORT.
- 2 Introduceți șurub (B) în orificiul din partea posterioară a boxei folosind o șurubelniță, la fel ca în imagine.
- 3 BOXA asamblată corect la baza suportului.

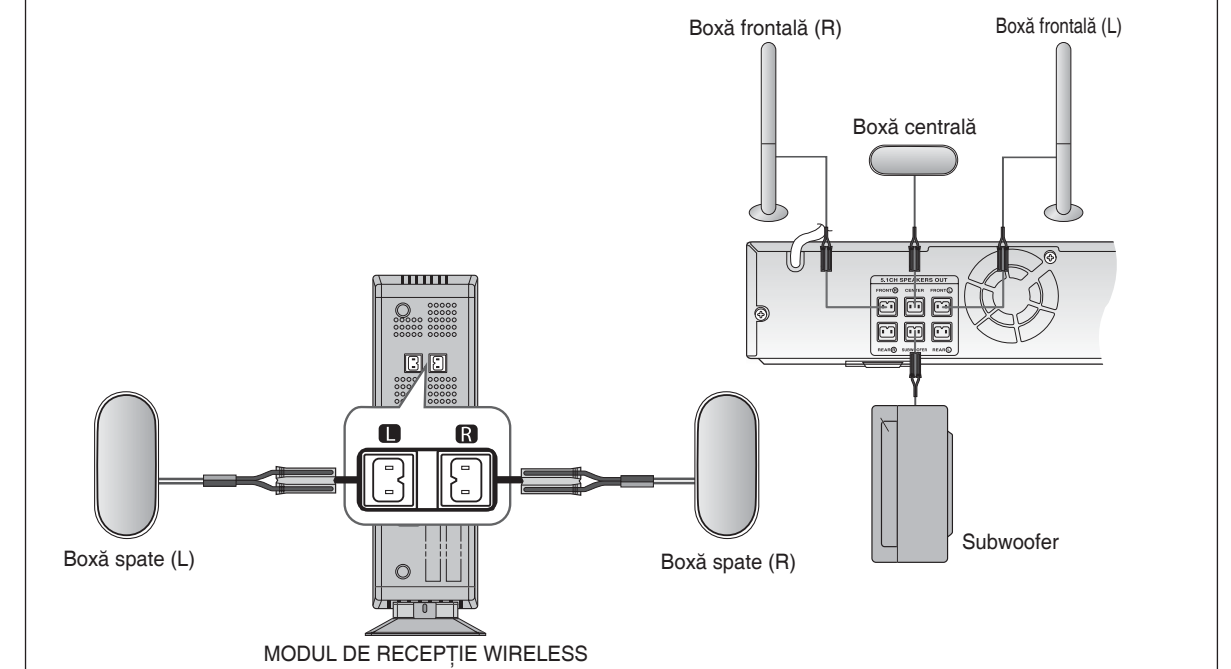
Conectarea amplificatorului opțional de recepție wireless

ROM

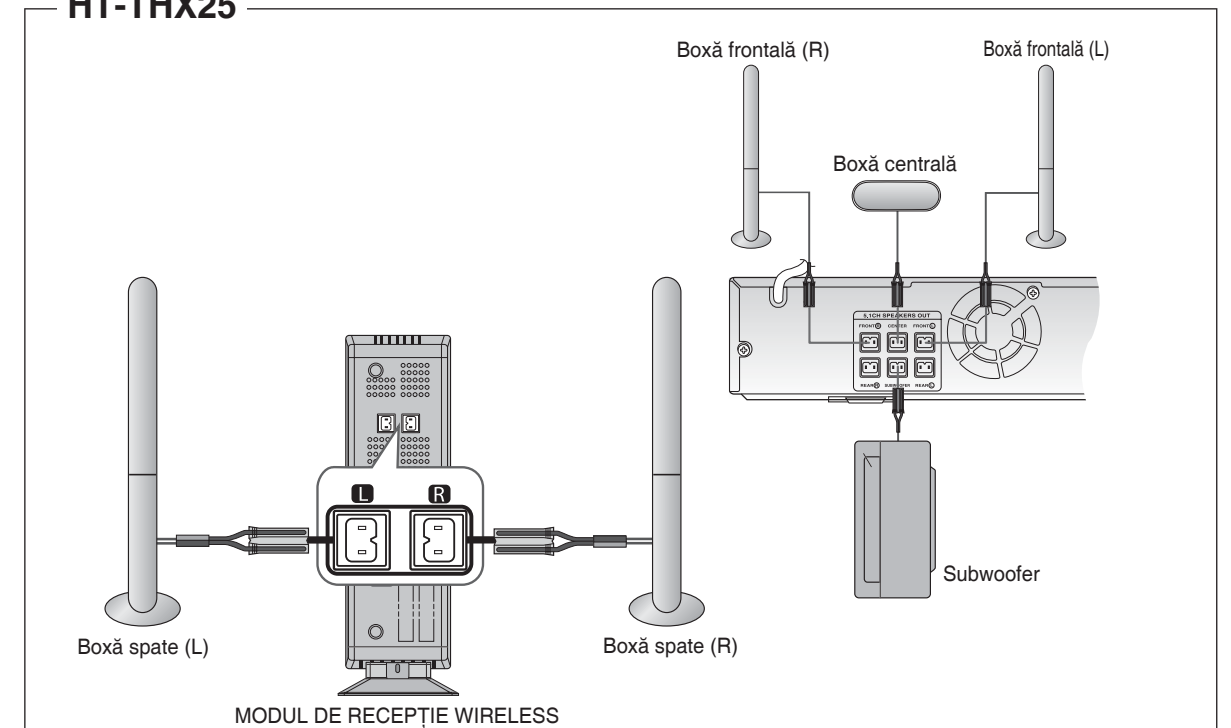
Pentru a conecta wireless boxele spate, trebuie să achiziționați modulul suplimentar de recepție wireless și cardul TX de la distribuitorul Samsung.

După achiziționarea modulului suplimentare de recepție wireless (SWA-3000)

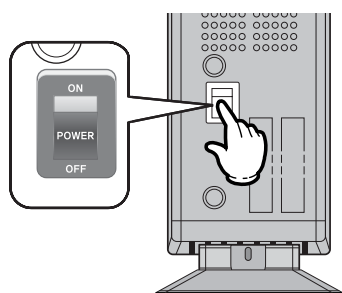
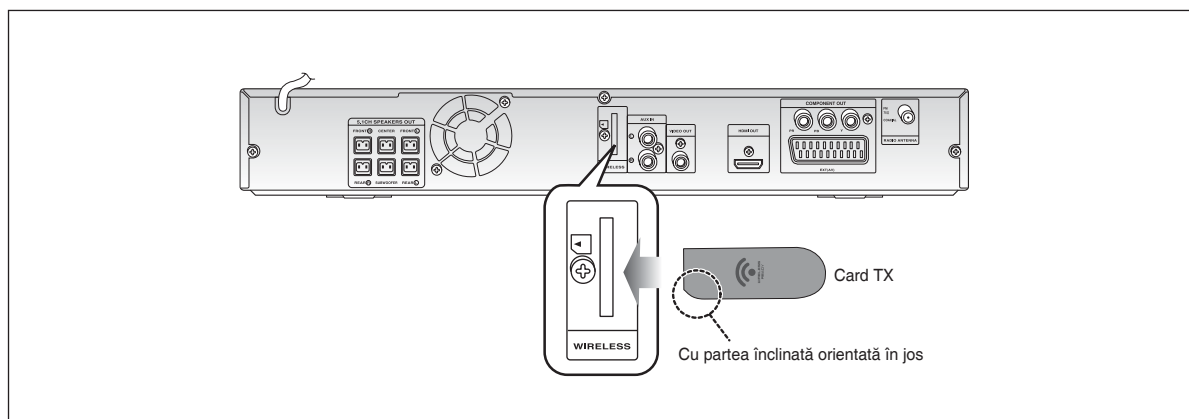
HT-THX22



HT-THX25



CONEXIUNI



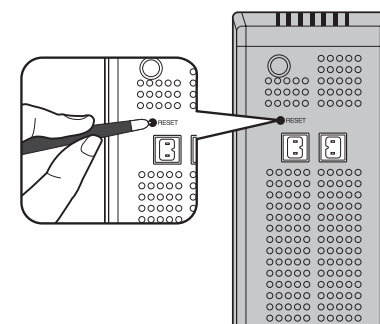
- 1 Conectați boxele frontale, centrale și subwoofer-ul, după ce ați consultat paginile 12~14.
- 2 Cu unitatea principală închisă, introduceți cardul TX în portul TX Card (WIRELESS) situat pe partea din spate a unității principale.
 - Țineți cardul astfel încât fațetele înclinate sunt orientate în jos și introduceți cardul în port.
 - Cardul TX permite comunicarea aparatului cu receptorul wireless.
- 3 Conectați căștile în modulul de recepție wireless.
- 4 Introduceți în priză cablul de alimentare al modulului de recepție wireless și porniți aparatul.

- !
- Nu introduceți decât carduri TX, concepute pentru a fi utilizate pe acest produs. Altfel, este posibil ca produsul să se defecteze sau cardul se poate bloca.
 - Nu introduceți cardul TX invers sau în direcție opusă.
 - Introduceți cardul când aparatul este oprit. Pot apărea probleme dacă introduceți cardul în timp ce aparatul este pornit.
 - Dacă este introdus cardul TX, prin conectorii pentru boxe spate situați pe unitatea centrală nu se emite semnal sonor.

Repornirea sistemului wireless de comunicații

Reporniți sistemul dacă apare o problemă de comunicații sau dacă nu se aprinde indicatorul Link (ledul albastru) de pe receptorul wireless, iar pe afișajul aparatului clipește mesajul <REAR CHECK>.

Resetați sistemul când aparatul și modulul de recepție wireless (SWA-3000) sunt în modul Power Standby.

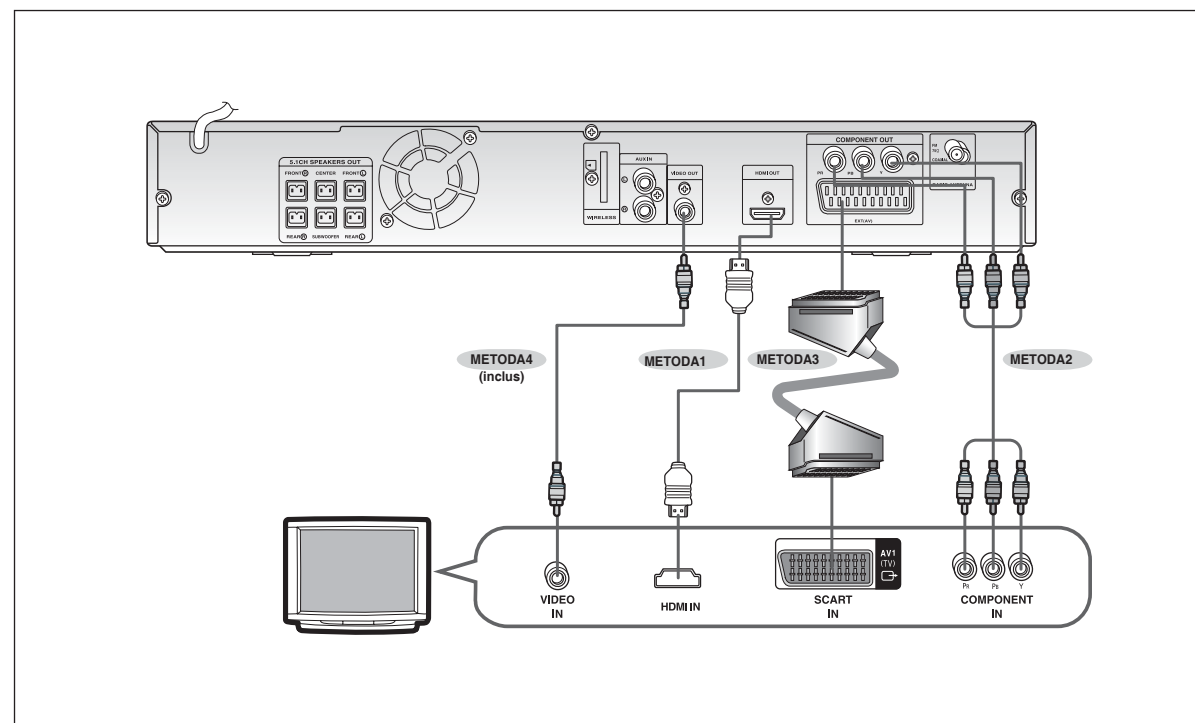


- 1 Atunci când aparatul este închis, țineți apăsat, timp de 5 secunde, butonul **REMAIN** de pe telecomandă.
 - Va clipi ledul STANDBY de pe panoul frontal al modulului de recepție wireless.
- 2 Atunci când modulul de recepție wireless este pornit, utilizați un pix sau o pensetă pentru a apăsa pe butonul **RESET** din spatele aparatului.
 - Va clipi de două ori ledul STANDBY de pe panoul frontal al modulului de recepție wireless.
- 3 Porniți aparatul.
 - Se va aprinde ledul Link de pe modulul de recepție wireless și configurarea va fi finalizată.
 - Dacă modul Power Standby rămâne active, repetați pașii 1-3 de mai sus.

- !
- După finalizarea setării modulului de recepție wireless, porturile de ieșire ale boxelor spate nu emit nici un semnal audio.
 - Antena wireless de recepție este încorporată în modulul de recepție wireless. Feriți aparatul de apă și umezeală.
 - Pentru performanțe optime de audiție, asigurați-vă că zona din jurul modulului de recepție wireless nu este bruiată de nici un obiect.
 - **Semnalul audio din boxele spate va fi emis doar în modul DVD 5.1-CH sau Dolby Pro Logic II.**
 - În modul 2-CH, nici un semnal audio nu este emis din boxele wireless spate.

-
- Așezați modulul de recepție wireless în spatele dvs. Dacă modul de recepție wireless este prea aproape de aparat, din cauza interferențelor este posibil ca sunetul să se întrerupă pe alocuri.
 - Dacă lângă sistem utilizați un aparat cum ar fi un cuptor cu microunde, card LAN wireless, echipament Bluetooth sau orice alt dispozitiv care utilizează aceeași frecvență (2,4 GHz), din cauza interferențelor este posibil ca sunetul să se întrerupă pe alocuri.
 - Distanța de transmisie a unei radio este de aproximativ 10 m, dar poate varia în funcție de mediul de operare. Este posibil ca sistemul să nu funcționeze în cazul în care există un perete din oțel-beton sau metalic între unitatea principală și modulul de recepție wireless, datorită faptului că undele radio nu pot pătrunde prin metal.

Selectati una dintre cele patru metode de conectare la televizor.



- Acest produs functioneaza în modul de scanare Interlace (576i, 480i) pentru ieşire Component.

METODA 1 : HDMI (Calitate optimă)

Introduceți cablul HDMI inclus, conectat la mufa HDMI OUT, situată pe partea din spate a unității principale, în mufa HDMI IN a televizorului.

METODA 2 : Semnal video Composite (Calitate superioară)

Dacă televizorul este prevăzut cu intrări video Component, conectați un cablu video Component (neinclus) de la mufele Pr, Pb și Y ale panoului din spatele aparatului la mufele corespunzătoare ale televizorului.

Funcția COMPONENT SELECT

1. Cu aparatul închis, apăsați și țineți apăsat butonul COMPONENT SEL. (Selectare component) de la telecomandă minim 5 secunde.
 - <Y Pb Pr> și <RGB> vor apărea pe ecran.
2. Apăsați scurt butonul COMPONENT SEL. (Selectare component) pentru a selecta <Y Pb Pr> și a trece aparatul în modul COMPONENT.

METODA 3 : Scart (Calitate superioară)

Dacă televizorul este prevăzut cu o intrare SCART, conectați o mufă SCART (neinclusă) de la mufa AV OUT a panoului din spatele aparatului la mufa SCART IN a televizorului.

1. Cu aparatul închis, apăsați și țineți apăsat butonul **COMPONENT SEL.** (Selectare component) de la telecomandă minim 5 secunde.
 - <Y Pb Pr> și <RGB> vor apărea pe ecran.
2. Apăsați scurt butonul **COMPONENT SEL.** (Selectare component) pentru a selecta <RGB> și a activa modul SCART.

Funcția VIDEO SELECT

Tineți apăsat, timp de 5 secunde, butonul **VIDEO SEL.** de pe telecomandă.

- Pe afișaj va apărea <COMPOSITE> sau <RGB>. Apăsăți apoi scurt butonul **VIDEO SEL.** pentru a selecta <COMPOSITE> sau <RGB>.
- Dacă televizorul este prevăzut cu intrare SCART (intrare RGB), apăsați butonul **VIDEO SEL.** pentru a selecta modul RGB. Vă puteți bucura de o calitate superioară a imaginii cu ajutorul setării Scart.
- Dacă televizorul este prevăzut cu intrare SCART (intrare RGB), apăsați butonul **VIDEO SEL.** pentru a selecta modul COMPOSITE.

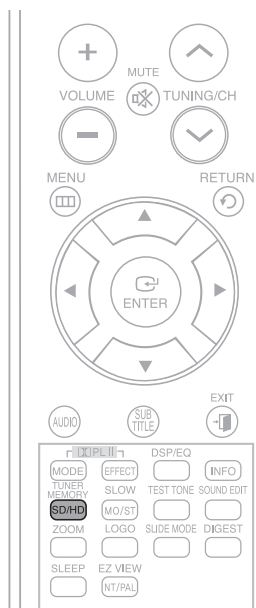
METODA 4 : Semnal video Composite (Calitate bună)

Conectați cablul video al mufei VIDEO OUT de pe panoul din spatele aparatului la mufa VIDEO IN din televizor.

Funcția HDMI

Selectarea rezoluției

Această funcție vă permite să selectați rezoluția ecranului pentru ieșirea HDMI.



În modul Stop, țineți apăsat butonul **SD/HD** (Definiție standard/Definiția înaltă) de pe telecomandă.

- Rezoluțiile disponibile pentru ieșirea HDMI sunt 576p(480p), 720p și 1080i.
- Rezoluția SD(Definiție standard) este de 576p(480p) și rezoluția HD(Definiție înaltă) este de 720p/1080i.

- Dacă televizorul nu acceptă rezoluția configurată, este posibil să nu puteți vedea corespunzător imaginea.
- Atunci când conectați un televizor HDMI, nu sunt transmise semnalele video Composite și Component.
- Pentru informații suplimentare despre modul de selectare a sursei de intrare video a televizorului, consultați manualul de instrucțiuni a televizorului.

Ce este HDMI (interfață multimedia de înaltă definiție)?

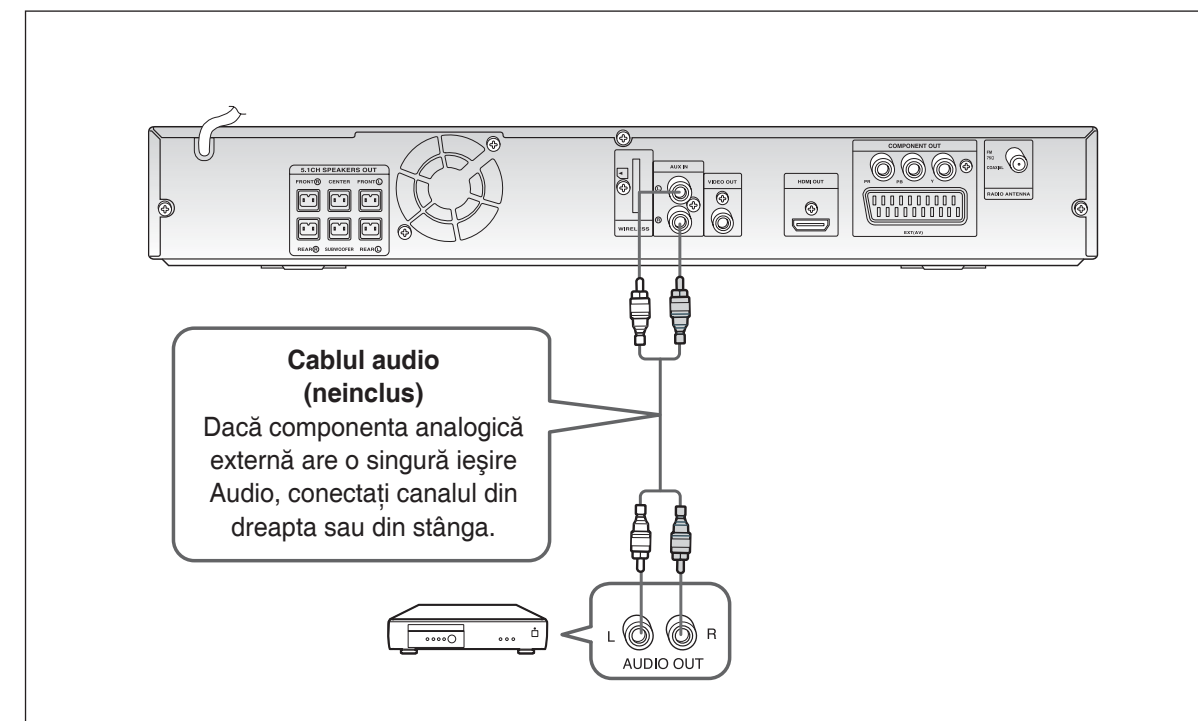
Acest dispozitiv transmite semnalul video DVD pe cale digitală, fără să efectueze procesul de convertire în semnal analogic. Puteți obține imagini digitale mai clare prin conectarea conținutului video la televizor, cu ajutorul unui cablu de conectare HDMI.

Conectarea cablurilor audio ale componentelor externe

ROM

Conectarea unei componente analogice externe

Componente analogice externe precum videocasetofoanele



- 1 Conectați mufa AUX IN (Audio) a sistemului Home Theater la mufa Audio Out a componentei analogice externe.
 - Asigurați-vă că culorile conectorilor corespund.

- 2 Apăsați butonul **AUX** de pe telecomandă pentru a selecta intrarea<AUX>.

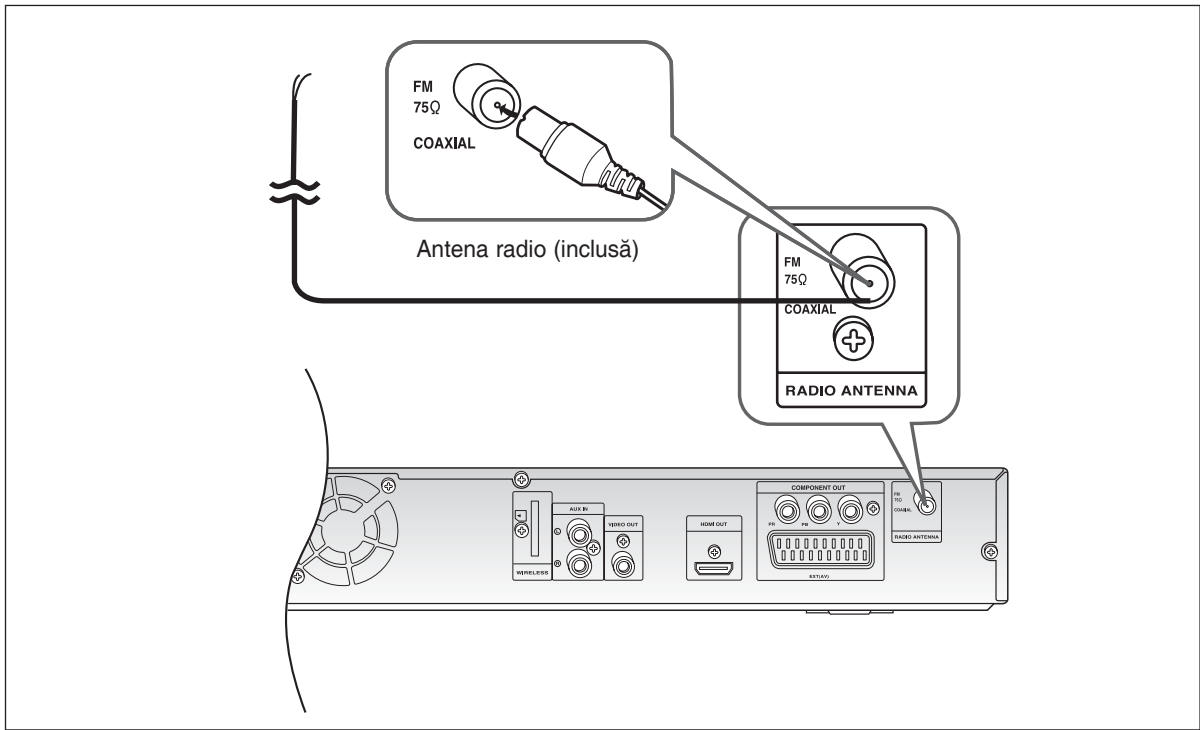
- Puteți utiliza și butonul **FUNCTION** al aparatului.

Modul este comutat în felul următor : **DVD/CD → AUX → USB → FM**

- Puteți să conectați mufa Video Out a videocasetofonului la televizor și să conectați mufele de ieșire Audio ale videocasetofonului la sistemul Home Theater.

CONEXIUNI

Conectarea antenei radio

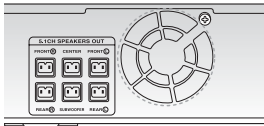


- 1 Conectați antenna FM inclusă la mufa pentru cablu coaxial FM de 75Ω.
- 2 Mișcați încet antenna în jurul dvs. până găsiți o poziție cu recepție bună, apoi fixați antenna de perete sau de o suprafață rigidă.

- Aparatul nu recepționează transmisiuni AM.

Ventilator răcire

Ventilatorul de răcire asigură aparatului un flux de aer rece, pentru a preveni supraîncălzirea acestuia.



- Respectați următoarele recomandări privind siguranța dvs.
- Asigurați-vă că aparatul este bine ventilat. Dacă ventilația este slabă, temperatura din interiorul aparatului poate crește și poate duce la defectarea acestuia.
 - Nu bruscați ventilatorul de răcire sau fantele acestuia. (Dacă ventilatorul sau fantele acestuia sunt acoperite cu hârtie sau cu o cârpă, este posibil să izbucnească un incendiu în interiorul aparatului din cauza acumulării de căldură.)

Înainte de a consulta manualul de utilizare

Verificați următorii termeni înainte de a citi manualul de utilizare.

Pictogramele utilizate în manual

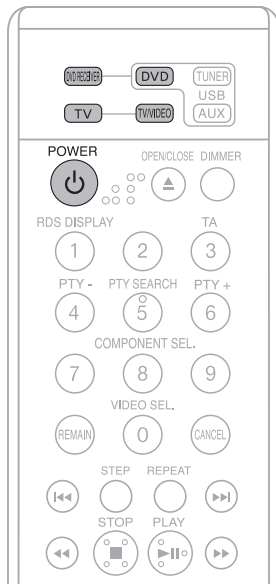
Pictogramă	Termen	Definiție
	DVD	Indică o funcție disponibilă pe discurile DVD sau DVD-R/DVD-RW care au fost înregistrate și finalizate în modul Video.
	CD	Indică o funcție disponibilă pe un CD de date (CD-R sau CD-RW).
	MP3	Indică o funcție disponibilă pe un CD-R/-RW.
	JPEG	Indică o funcție disponibilă pe un CD-R/-RW.
	DivX	Indică o funcție disponibilă pe un disc MPEG4. (DVD±R/RW, CD-R sau CD-RW)
	ATENȚIE	Indică situația în care o funcție nu mai poate fi activată sau în care setările au fost anulate.
	NOTĂ	Indică sugestii sau instrucțiuni pe pagina respectivă, care ajută la activarea funcției.

- În acest manual, instrucțiunile marcate cu <DVD ()> se aplică la discurile DVD-VIDEO și DVD-R/-RW care au fost înregistrate în modul Video și apoi finalizate. Dacă se indică un anumit tip de DVD, acesta este indicat separat.
- Dacă un disc DVD-R/-RW nu a fost înregistrat corespunzător în format DVD Video, nu va putea fi redat.

Înainte de a utiliza sistemul Home Theater

Pentru a acționa televizorul Samsung și sistemul Home Theater HT-THX22/HT-THX25 cu ajutorul telecomenzii

Telecomanda sistemului DVD Home Theater poate fi folosită pentru acționarea televizoarelor Samsung.

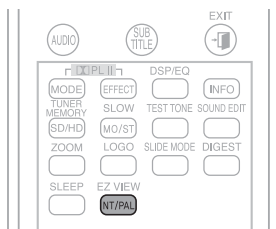


- 1 Introduceți cablul de alimentare al aparatului în priză.
 - Înainte de conectarea sistemului dvs. la priza de alimentare, verificați comutatorul de tensiune al aparatului (OPȚIONAL). Dacă tensiunea la priză nu corespunde cu valoarea tensiunii indicate de comutatorul din partea posterioară a aparatului, există posibilitatea avarierii grave a sistemului dvs.
- 2 Apăsați butonul **TV** pentru a seta telecomanda în modul TV.
- 3 Apăsați butonul **POWER** al telecomenzii pentru deschide televizorul Samsung.
- 4 Apăsați butonul **TV/VIDEO** pentru a selecta modul VIDEO pe televizor.



- 5 Apăsați butonul **DVD RECEIVER** pentru a trece în modul DVD RECEIVER și pentru a utiliza sistemul DVD Home Theater.
- 6 Apăsați butonul **FUNCTION** al aparatului sau butonul DVD al telecomenzii pentru a activa redarea DVD-ului/CD-ului.

Selectarea formatului video

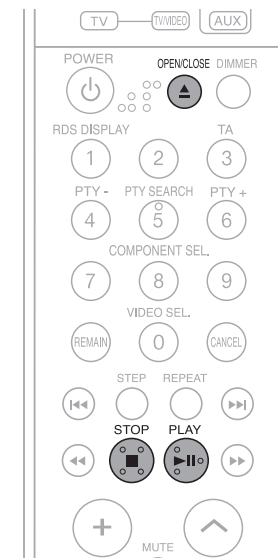


- Când aparatul este oprit, țineți apăsat, mai mult de 5 secunde, butonul NT/PAL de pe telecomandă.
- În mod prestabilit, formatul video este setat pe <PAL>.
 - Pe afișaj va apărea <NTSC> sau <PAL>. Apăsați apoi scurt butonul NT/PAL pentru a selecta <NTSC> sau <PAL>.
 - Fiecare țară are un alt standard pentru formatul video.
 - Pentru redare în modul normal, formatul video al discului trebuie să fie identic cu formatul video al televizorului.

Redarea discurilor



ROM



- 1 Apăsați butonul **OPEN/CLOSE** pentru a deschide sertarul pentru discuri.
- 2 Introduceți un disc.
 - Așezați cu atenție discul în sertar, cu eticheta în sus.
- 3 Închideți sertarul apăsând din nou pe butonul **OPEN/CLOSE**.
 - Redarea începe automat.

- Pentru a întrerupe redarea, apăsați butonul **STOP** (■) în timpul redării.
- Dacă apăsați butonul o dată, pe ecran apare <PRESS PLAY> și va fi memorată ultima poziție de redare. Dacă apăsați butonul **PLAY/PAUSE** (▶||) sau **ENTER**, discul va fi redat din locul în care a fost întreruptă redarea. (Această funcție este disponibilă doar pe discurile DVD.)
 - Dacă apăsați de două ori, pe ecran apare <STOP>, iar dacă apăsați pe butonul **PLAY/PAUSE** (▶||), discul este redat de la început.
- Pentru a întrerupe redarea temporar, apăsați butonul **PLAY/PAUSE** (▶||) în timpul redării.
- Pentru a relua redarea, apăsați din nou pe butonul **PLAY/PAUSE** (▶||).



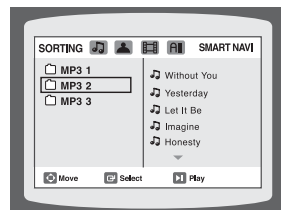
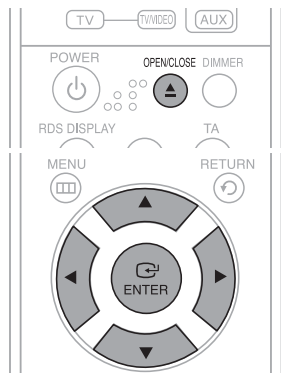
- În funcție de conținutul discului, ecranul inițial poate să difere.
- În caz contrar, se încalcă prevederile CSS (Content Scrambling System: un sistem de protecție împotriva copierii).

FUNCȚIONARE

Redarea CD-urilor MP3/WMA



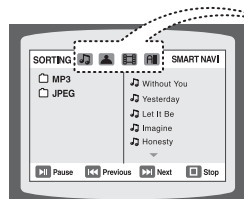
Pot fi redat CD-urile de date (CD-R, CD-RW) codate în format MP3/WMA.



- 1 Așezați discul MP3/WMA în sertar.
 - Va apărea ecranul cu meniul MP3/WMA și va fi inițializată redarea discului.
 - Aspectul meniului depinde de discul MP3/WMA.
 - Fișierele WMA-DRM nu pot fi redat.
- 2 În modul Stop, utilizați butoanele ▲, ▼, ◀, ▶ pentru a selecta albumul, apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - Utilizați butoanele ▲, ▼ pentru a selecta melodia.
- 3 Pentru a selecta un alt album, utilizați butoanele ▲, ▼, ◀, ▶ în modul Stop, apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - Pentru a selecta un alt album și o altă melodie, repetați pașii 2 și 3 de mai sus.
- 4 Apăsați butonul **STOP** (■) pentru a întrerupe redarea.

- În funcție de modul de înregistrare, este posibil ca unele CD-uri MP3/WMA să nu fie redat.
- Cuprinsul unui CD MP3/WMA poate varia în funcție de formatul MP3/WMA al melodiilor înregistrate pe disc.

- Pentru a reda pictograma unui fișier de pe ecran,
- Apăsați butoanele ▲, ▼, ◀, ▶ când aparatul este în modul Stop și selectați pictograma dorită din partea superioară a meniului.



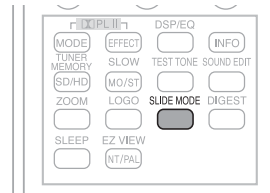
- 🎵 Pictograma Music File: Pentru a reda doar fișiere audio, selectați pictograma 🎵.
- 👤 Pictograma Image File: Pentru a reda doar fișiere foto, selectați pictograma 👤.
- 🎬 Pictograma Movie File: Pentru a reda doar fișiere video, selectați pictograma 🎬.
- 📁 Pictograma All File: Pentru a reda doar fișiere video, selectați pictograma 📁.

Redarea fișierelor JPEG



Imaginile captate cu o cameră foto digitală sau o cameră video, sau fișierele JPEG de pe PC pot fi stocate pe CD și redat apoi pe sistemul Home Theater.

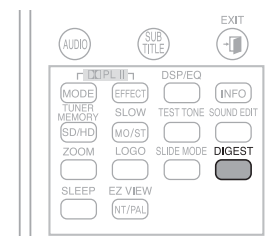
Modul Slide



- 1 Așezați discul JPEG în sertar.
 - Redarea începe automat. Fiecare imagine este afișată timp de 5 secunde, apoi se afișează următoarea imagine.
 - 2 Apăsați butonul **SLIDE MODE**.
 - La fiecare apăsare a butonului, imaginea se schimbă astfel:
SLIDE SHOW MODE : 1~5 → SLIDE SHOW MODE : RANDOM → SLIDE SHOW MODE : NONE
- Apăsați ◀◀, ▶▶ pentru a sări la diapozitivul următor.
- După fiecare apăsare a butonului, va apărea diapozitivul anterior sau următor.

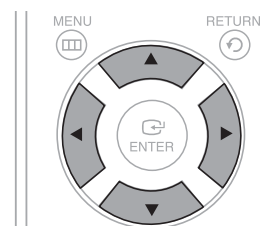
Funcția Digest

Pe ecran puteți vizualiza simultan 9 imagini JPEG.



- 1 Apăsați butonul **DIGEST** în timpul redării.
 - Vor fi afișate 9 fișiere JPEG în ferestre diferite.
 - 2 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼, ◀, ▶ pentru a selecta imaginea dorită și apăsați butonul **ENTER**.
 - Imaginea selectată este redată timp de 5 secunde înainte de a trece la imaginea următoare.
- Pentru a vizualiza imaginile anterioare sau următoare în 9 ferestre diferite, apăsați ◀◀, ▶▶.

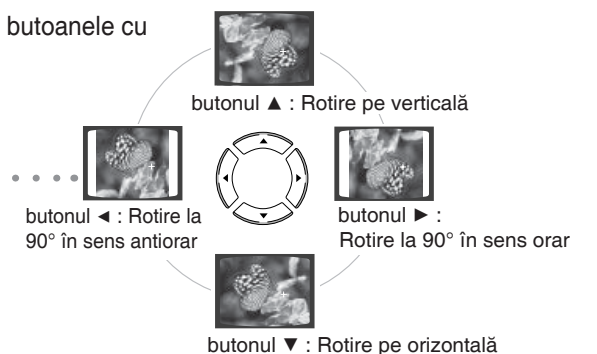
Funcția Rotate/Flip



În timpul redării, apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼, ◀, ▶.



Imagine originală



- Rezoluțiile maxime acceptate de aparat sunt de 5120 x 3480 (sau 19.0 MPixel) pentru fișierele JPEG standard și de 2048 x 1536 (sau 3.0 MPixel) pentru fișierele cu imagine progresivă.
- Dacă redați un fișier JPEG cu rezoluția HDMI de ieșire la 720p/1080i, modul este convertit automat la rezoluția de 480p/576p.



Funcțiile de pe această pagină se aplică redării discului DivX.



Salt înainte/înapoi

În timpul redării, apăsați butonul **◀◀, ▶▶**.

- Se deplasează la fișierul următor după fiecare apăsare a butonului **▶▶**, dacă discul conține mai mult de 2 fișiere.
- Se deplasează la fișierul anterior după fiecare apăsare a butonului **◀◀**, dacă discul conține mai mult de 2 fișiere.

Redare rapidă

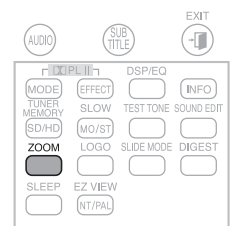
Pentru a reda discul la o viteză mai mare, apăsați butonul **◀◀** sau **▶▶** în timpul redării.

- De fiecare dată când apăsați unul dintre butoane, viteza de redare se modifică în felul următor:
2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Funcția 5 Minute Skip

În timpul redării, apăsați butonul **◀, ▶**.

- Redarea derulează 5 minute înainte după fiecare apăsare a butonului **▶**.
- Redarea derulează 5 minute înapoi după fiecare apăsare a butonului **◀**.



Funcția Zoom

1 Apăsați butonul **ZOOM**.

- După fiecare apăsare a butonului, selecția se va modifica de la **<ZOOM X2>** la **<ZOOM OFF>**.

2 Apăsați butoanele cu săgeți **▲, ▼, ◀, ▶** pentru a muta zona pe care doriți să o măriți.

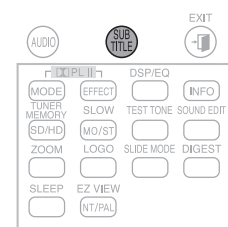
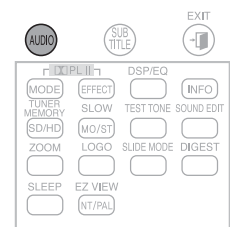
- Imaginea fișierului DivX poate fi mărită doar în modul ZOOM X2.
- Deși fișierele DivX au extensii .Avi, nu toate fișierele cu extensia .Avi sunt în formatul DivX și este posibil să nu poată fi redare pe acest aparat.

Afișare limbă dublaj

Apăsați butonul **AUDIO**.

- Dacă pe disc sunt mai multe piste audio, puteți comuta între acestea.
- După fiecare apăsare a butonului, selecția se va modifica de la **<AUDIO (1/N, 2/N ...)>** și **▶**.

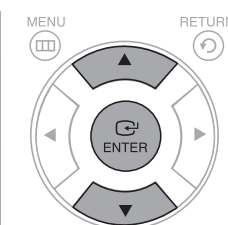
- Apare **▶** dacă pe disc există o limbă străină acceptată.



Afișare subtitrare

Apăsați butonul **SUBTITLE**.

- După fiecare apăsare a butonului, selecția se va modifica de la **<SUBTITLE (1/N, 2/N ...)>** și **<SUBTITLE OFF>**.
- Dacă discul are un singur fișier de subtitrare, acesta va fi redat automat.
- Vezi numărul 2 (Funcția Caption) de mai jos pentru detalii suplimentare privind utilizarea butonului Subtitle pe discurile DivX.



Dacă discul are mai multe fișiere de subtitrare

Dacă discul are mai multe fișiere de subtitrare, este posibil ca subtitrarea prestabilită să nu corespundă cu filmul și va trebui să selectați limba de subtitrare în felul următor:

- În modul Stop, apăsați butonul **▲, ▼**, selectați subtitrarea dorită (**▶**) de pe ecranul televizorului și apăsați apoi butonul **ENTER**.
- Atunci când selectați fișierul DivX dorit de pe ecran, filmul va fi redat în mod normal.

DivX(Digital internet video eXpress)

DivX este un format pentru fișiere video, conceput de Microsoft și bazat pe compresia MPEG4, pentru a permite redarea pe internet a datelor audio și video în timp real.

MPEG4 este utilizat pentru codarea video, iar MP3 pentru codarea audio, pentru ca utilizatorii să poată vizualiza un film la o calitate audio și video similară celei de pe un DVD.

1. Formate acceptate

Acest produs acceptă doar următoarele tipuri de formate media. Dacă nu sunt acceptate nici formatele video și nici cele audio, este posibil să întâmpinați probleme, cum ar fi imagini întrerupte sau lipsa sunetului.

Formate video acceptate

Format	AVI	WMV
Versiuni acceptate	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Formate audio acceptate

Format	MP3	WMA	AC3	DTS
Rata de biți	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Frecvență	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- Fișierele DivX, inclusiv fișierele audio și video create în formatul DTS, nu acceptă decât maxim 6 Mbps.
- Proportie dimensiuni : deși rezoluția DivX prestabilită este de 640x480 pixeli (4:3), produsul acceptă o rezoluție maximă de 800x600 pixeli (16 :9). Nu vor fi acceptate rezoluții ale ecranului televizorului mai mari de 800x600.
- Atunci când redați un disc a cărui frecvență este mai mare de 48 khz sau 320 kbps, este posibil să apară scintilații ale ecranului în timpul redării.

2. Funcția Caption

- Trebuie să aveți cunoștințe în prealabil despre extragerea și editarea video pentru a putea utiliza corespunzător această funcție.
- Pentru a utiliza funcția de captură, salvați fișierul de captură (*.smi) cu un nume identic ca al fișierului media DivX (*.avi) din același dosar.
Exemplu : Rădăcină Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Pentru numele fișierului sunt disponibile 60 de caractere alfanumerice sau 30 de caractere pentru Asia de Est (caractere de 2 biți pentru coreeană și chineză).

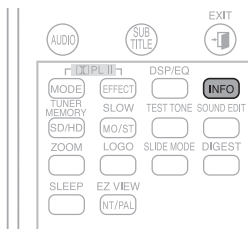
Utilizarea funcției de redare

ROM

Afișarea informațiilor privind discul



Pe ecran puteți vizualiza informațiile privind redarea.



Apăsați butonul **INFO**.

- După fiecare apăsare a butonului, afișajul se modifică în felul următor:



Afișajul cu informații
dispare de pe ecran



Afișajul cu informații
dispare de pe ecran



Afișajul cu informații
dispare de pe ecran



- În funcție de disc, afișajul cu informații poate să apară diferit.
- În funcție de disc, puteți selecta și DTS, DOLBY DIGITAL sau PRO LOGIC.



apare pe ecran!

Dacă acest simbol apare pe ecran în timp ce acționați butoanele, operația respectivă nu este posibilă cu discul redat în prezent.

Afișaj ecran

DVD	Afișaj DVD		Afișaj TITLE		Afișaj ELAPSED TIME		Afișaj STEREO (L/R)
CD	Afișaj CD		Afișaj CHAPTER		Afișaj REPEAT CHAPTER		Afișaj DOLBY DIGITAL
	Afișaj SUB-TITLE		Afișaj TRACK (FILE)		Afișaj AUDIO LANGUAGE		Afișaj ANGLE

Verificarea timpului de redare rămas



Apăsați butonul **REMAIN**.

- Pentru a verifica timpul total și timpul rămas dintr-o piesă sau un capitol redat.

La fiecare apăsare a butonului Remain



TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN



TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN



TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Redare rapidă



Apăsați butonul **2X, 4X, 8X, 32X**.

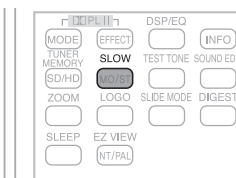
- După fiecare apăsare a butonului în timpul redării, viteza de redare se modifică în felul următor:

2X → 4X → 8X → 32X → PLAY
2X → 4X → 8X → 32X → PLAY



- În timpul redării rapide a unui CD sau a unui MP3-CD, sunetul se aude doar la viteza 2x, nu și la vitezele 4x, 8x, 32x.

Redare lentă



Apăsați butonul **SLOW**.

- După fiecare apăsare a butonului în timpul redării, viteza de redare se modifică în felul următor:

1/2 → 1/4 → 1/8 → 1/2 → 1/4 → 1/8 → PLAY



1/2 → 1/4 → 1/8 → PLAY

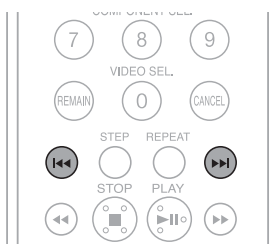


- Nu se aude sunetul în timpul redării.
- Redarea lentă inversă nu funcționează pe discuri DivX.

FUNCȚIONARE

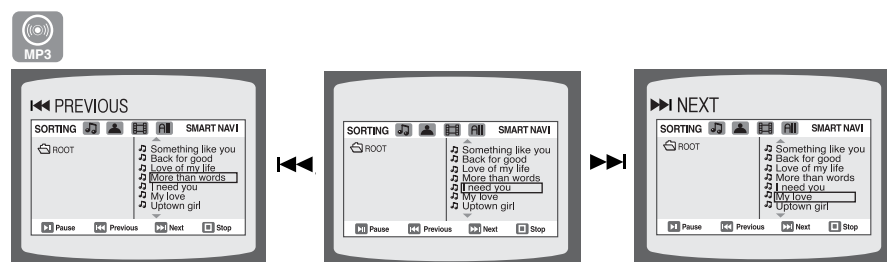
Utilizarea funcției Playback (Comenzi)

Saltul scenelor/melodiilor



Apăsați butonul **◀▶**.

- La fiecare apăsare a butonului în timpul redării, va fi redat capitolul, melodia sau directorul (fișierul) anterior sau următor.
- Nu puteți sări peste mai multe capitole odată.



Redare repetată

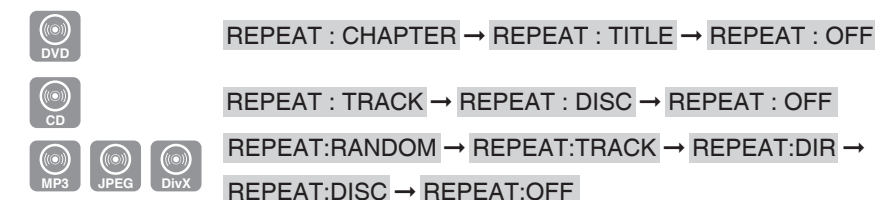


Redarea repetată vă permite să redați de mai multe ori un capitol, un titlu, o pistă (melodie) sau un director (fișier MP3).



Apăsați butonul **REPEAT**.

- După fiecare apăsare a butonului în timpul redării, modul de redare repetată se modifică în felul următor:



Opțiuni de redare repetată

CHAPTER : Redă în mod repetat capitolul selectat.

TITLE : Redă în mod repetat titlul selectat.

RANDOM : Redă melodiile în ordine aleatorie.

(O melodie care a fost deja redată poate fi redată din nou.)

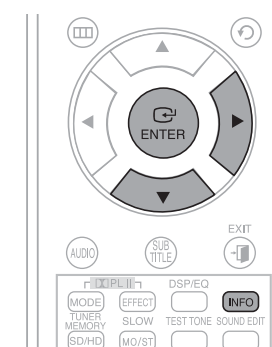
TRACK : Redă în mod repetat melodia selectată.

DIR : Redă în mod repetat toate melodiile din dosarul selectat.

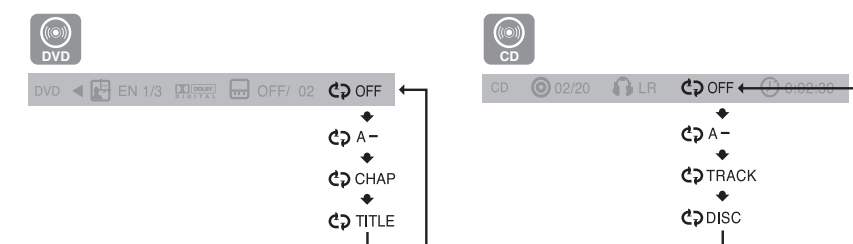
DISC : Redă în mod repetat tot discul.

OFF : Anulează funcția de redare repetată.

Pentru a selecta modul Repeat Playback din ecranul Disc Information



- Apăsați butonul **INFO** de două ori.
- Apăsați butonul cu săgeată **▶** pentru a vă deplasa la afișajul **REPEAT PLAYBACK**.
- Apăsați butonul cu săgeată **▼** pentru a selecta modul dorit de redare repetată.
 - Pentru a selecta un alt album și o altă melodie, repetați pașii 2 și 3 de mai sus.
- Apăsați butonul **ENTER**.



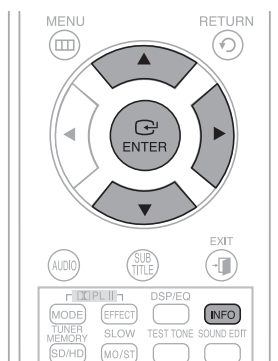
- Pentru discurile DivX, MP3 și JPEG, nu puteți selecta modul Repeat Play din ecranul de afișare a informațiilor.

Utilizarea funcției Playback (Comenzi)

Redare repetată A-B



Puteți reda în mod repetat o anumită secțiune de pe un DVD.



- 1 Apăsați butonul **INFO** de două ori.
- 2 Apăsați butonul cu săgeată ► pentru a vă deplasa la afișajul **REPEAT PLAYBACK** (◀▶).
- 3 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼, pentru a selecta punctul <A-> apăsați butonul **ENTER** la începutul segmentului dorit.
 - După ce apăsați butonul **ENTER**, poziția selectată va fi memorată.
- 4 Apăsați butonul **ENTER** la începutul segmentului dorit.
 - Segmentul respectiv va fi redat în mod repetat.

DVD ◀▶ EN 1/3 OFF/ 02 ▶◀ A-B
REPEAT : A-B

- Pentru a reveni la modul normal de redare, apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼ pentru a selecta opțiunea ▶◀ OFF.

- ✎ • Funcția A-B Repeat nu funcționează pe discurile DivX, MP3 sau JPEG.

Funcția Step



Apăsați butonul **STEP**.

- Imaginea este redată cu câte un cadru după fiecare apăsare a butonului în timpul redării.

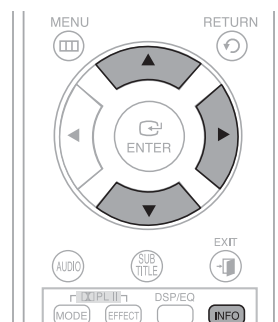
- ✎ • Nu se aude sunetul în timpul redării secvențiale.



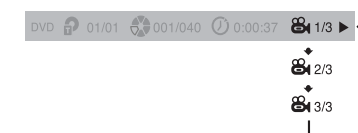
Funcția Angle



Această funcție vă permite să vizionați aceeași scenă din unghiuri diferite.



- 1 Apăsați butonul **INFO**.
- 2 Apăsați butonul cu săgeată ► pentru a vă deplasa la afișajul **ANGLE** (◀▶).
- 3 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼ sau butoanele numerice pentru a selecta unghiul dorit.
 - După fiecare apăsare a butonului, unghiul se modifică în felul următor:

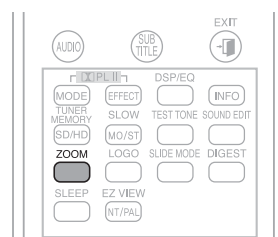


- ✎ • Funcția Angle poate fi activată doar pe discurile pe care s-au înregistrat mai multe unghiuri.

Funcția Zoom

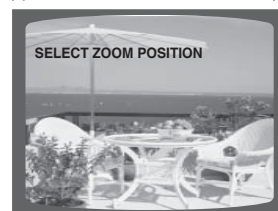


Această funcție vă permite să măriți o anumită zonă din imagine.



- 1 Apăsați butonul **ZOOM**.
- 2 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼, ◀, ▶ pentru a muta zona pe care doriți să o măriți.
- 3 Apăsați butonul **ENTER**.
 - După fiecare apăsare a butonului, nivelul de apropiere se modifică în felul următor:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

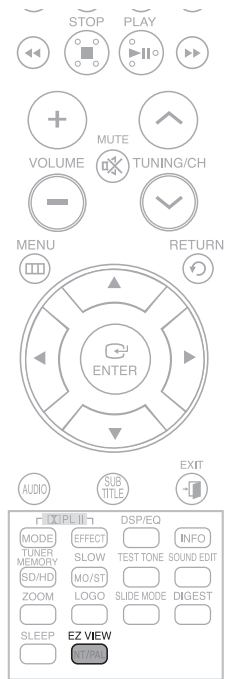


- ✎ • Când se redă un disc DivX, ecranul este mărit de până la două ori față de dimensiunea normală.

Utilizarea funcției Playback (Comenzi)

ROM

Funcția EZ VIEW



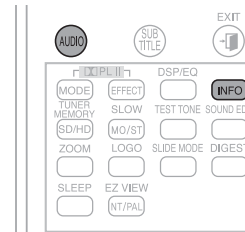
Apăsați butonul **EZ VIEW**.

- După fiecare apăsare a butonului, funcția de apropiere va fi comutată între On și Off.
- Atunci când redați un film în formatul Widescreen, barele negre din partea superioară și inferioară a ecranului televizorului pot fi eliminate prin apăsarea butonului EZ VIEW.

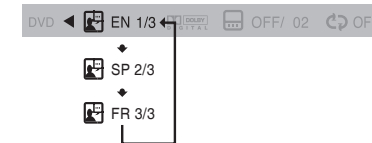


- Această funcție nu va putea fi activată dacă DVD-ul este înregistrat într-un format cu mai multe unghiuri ale camerei de filmat.
- Barele negre pot să nu dispară din cauză că discurile DVD au o proporție încorporată a dimensiunilor orizontală-verticală.
- Această funcție nu este disponibilă pe discurile DivX.
- În timpul operării EZ View, e posibil ca o porțiune din partea stângă și partea dreaptă să nu fie afișată.

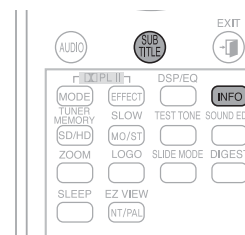
Funcția de selectare a limbii de dublaj



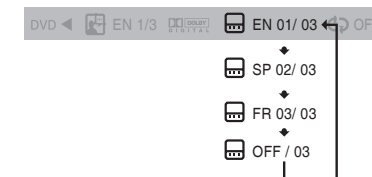
- 1 Apăsați butonul **INFO** de două ori.
- 2 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼ sau butoanele numerice pentru a selecta limba de dublaj dorită.
 - În funcție de numărul de limbi străine de pe un disc DVD, după fiecare apăsare a butonului este selectată altă limbă străină (ENGLEZĂ, SPANIOLĂ, FRANCEZĂ etc.)



Funcția de selectare a limbii de subtitrare



- 1 Apăsați butonul **INFO** de două ori.
- 2 Apăsați butonul cu săgeată ► pentru a vă deplasa la afișajul **SUBTITLE** (📄).
- 3 Apăsați butoanele cu săgeți ◀ sau butoanele numerice pentru a selecta subtitrarea dorită.



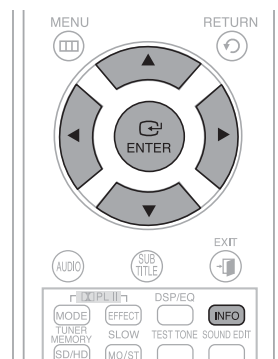
- Pentru a utiliza această funcție, puteți apăsa și pe butoanele AUDIO sau SUBTITLE de pe telecomandă.
- În funcție de disc, este posibil ca funcțiile Subtitle și Audio Language să nu fie disponibile.

FUNCȚIONARE

Utilizarea funcției Playback (Comenzi)

ROM

Deplasarea directă la o scenă/melodie

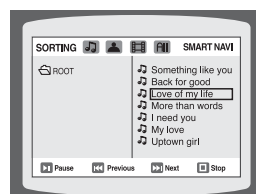


- 1 Apăsați butonul **INFO**.
- 2 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼, sau butoanele numerice pentru a selecta titlul/melodia (P) dorită și apăsați butonul **ENTER**.
- 3 Apăsați butoanele cu săgeată ◀, ▶ pentru a vă deplasa la afișajul Chapter (C).
- 4 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼, sau butoanele numerice pentru a selecta capitolul dorit și apăsați butonul **ENTER**.
- 5 Apăsați butoanele cu săgeată ◀, ▶ pentru a vă deplasa la afișajul temporal (O).
- 6 Apăsați butoanele numerice pentru a selecta intervalul de timp dorit și apăsați butonul **ENTER**.



Apăsați butoanele **numerice**.

- Va fi redat fișierul selectat.
- Atunci când redați un disc MP3 sau JPEG, nu puteți utiliza butonul ▲, ▼ pentru a vă deplasa la un dosar. Pentru a muta un dosar, apăsați butonul **STOP** (■) bși apoi pe ▲, ▼.

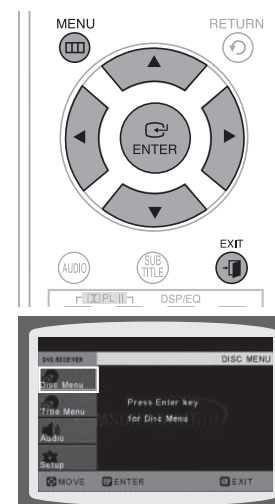


- Puteți apăsa pe butonul ◀▶ al telecomenzii pentru a vă deplasa direct la titlul, capitolul sau melodia dorită(ă).
- În funcție de disc, este posibil să nu vă puteți deplasa la titlul sau intervalul de timp selectat.

Utilizarea meniului Disc



Puteți utiliza meniurile pentru limba de dublaj, limba de subtitrare, profil etc. Conținutul meniului DVD-ului diferă de la un disc la altul.



- 1 În modul Stop, apăsați butonul **MENU**.
- 2 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼, pentru a vă deplasa la <Disc Menu> și apăsați butonul **ENTER**.
 - Atunci când selectați Disc Menu și discul nu acceptă această opțiune, pe ecran apare mesajul <This menu is not supported>.
- 3 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼, ◀, ▶ a selecta elementul dorit.
- 4 Apăsați butonul **ENTER**.

➤ Apăsați butonul **EXIT** pentru a închide ecranul de configurare.

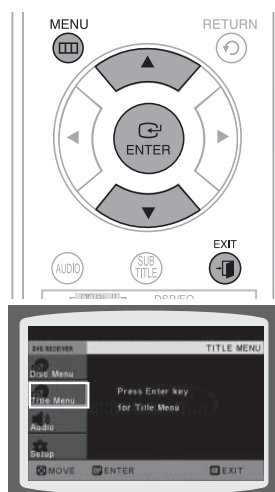


- Afișajul meniului discului poate să difere, în funcție de disc.

Utilizarea meniului Title



În cazul DVD-urilor care conțin mai multe titluri, puteți vizualiza titlul fiecărui film. În funcție de disc, disponibilitatea acestei caracteristici poate varia.



- 1 În modul Stop, apăsați butonul **MENU**.
- 2 Apăsați butonul cu săgeată ▲, ▼ pentru a vă deplasa la <Title Menu>.
- 3 Apăsați butonul **ENTER**.
 - Apare meniul de titlu.

➤ Apăsați butonul **EXIT** pentru a închide ecranul de configurare.



- Afișajul meniului discului poate să difere, în funcție de disc.

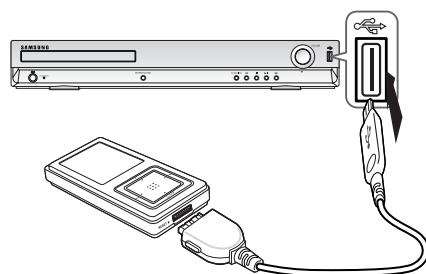
FUNCȚIONARE

Redarea fișierelor media cu ajutorul caracteristicii USB Host

Puteti reda fișiere media, cum ar fi poze, filme și melodii stocate pe MP3 playere, memorii USB sau camere digitale, la un semnal video de înaltă calitate, cu un sistem de sunet Home Theater pe 5.1 canale, prin conectarea dispozitivului de stocare la portul USB al sistemului.



1 Conectați dispozitivul USB la portul USB de pe panoul frontal al aparatului.



2 Apăsați butonul **FUNCTION** al aparatului sau butonul **USB** de pe telecomandă pentru a selecta modul USB.

- Pe ecran va apărea <USB>, iar apoi va dispărea.
- Pe ecranul televizorului apare USB MENU și este redat fișierul salvat.

3 Pentru a întrerupe redarea, apăsați butonul **STOP** (■).

➤ **Înlăturarea în siguranță a dispozitivului USB**
Pentru a preveni deteriorarea informațiilor stocate în memoria dispozitivului, efectuați operația de înlăturare în siguranță înainte de a deconecta cablul USB.

- Apăsați butonul **STOP** (■) de două ori consecutiv. Afișajul va afișa **REMOVE USB**.
- Scoateți cablul USB.



- Pentru a asculta fișiere muzicale folosind sistemul de sunet home theatre 5.1 canale este necesar să setați modul Dolby Pro Logic II la Matrix. (Vezi pagina 53)

Salt înainte/înapoi



În timpul redării, apăsați butonul **I<< I>>**.

- Dacă există mai multe fișiere, după apăsarea butonului **I>>**, este selectat fișierul următor.
- Dacă există mai multe fișiere, după apăsarea butonului **I<<**, este selectat fișierul anterior.

Redare rapidă



Pentru a reda discul la o viteză mai mare, apăsați butonul **I<< I>>** în timpul redării.

- De fiecare dată când apăsați unul dintre butoane, viteza de redare se modifică în felul următor:

2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Dispozitive compatibile

- Dispozitivele USB care acceptă USB Mass Storage v1.0. (dispozitive USB care funcționează ca discuri mobile în Windows (2000 sau o versiune ulterioară) fără instalarea suplimentară a driverelor.)
- MP3 Player : HDD și MP3 playere tip flash.
- Cameră digitală : camere care acceptă USB Mass Storage v1.0.
 - Camere care funcționează ca discuri mobile în Windows (2000 sau o versiune ulterioară), fără instalarea suplimentară a driverelor.
- HDD USB și drive flash USB : Dispozitive care acceptă USB 2.0 sau USB 1.1.
 - Este posibil să existe o diferență în calitatea de redare atunci când conectați un dispozitiv USB1.1.
 - Pentru a utiliza corespunzător un HDD USB, asigurați-vă că ați conectat un cablu suplimentare de alimentare la acesta.
- Cititor carduri USB cititor carduri USB cu un singur slot și cititor carduri USB cu mai multe sloturi.
 - În funcție de producător, este posibil ca cititorul de carduri USB să nu fie acceptat.
 - Dacă instalați mai multe dispozitive de memorie într-un cititor de carduri cu mai multe sloturi, este posibil să întâmpinați probleme.
- Dacă utilizați un cablu prelungitor USB, este posibil ca dispozitivul să nu fie recunoscut.

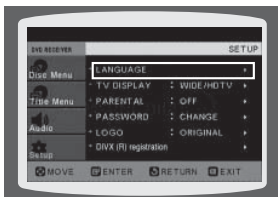
Formate acceptate

	Nume fișier	Extensie fișier	Rata de biți	Versiune	Rezoluție	Frecvență
Imagine statică	JPG	JPG .JPEG	—	—	640X480	—
Audio	MP3	.MP3	80~384kbps	—	—	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	—	44.1kHz
Video	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720X480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,XviD	800X600	44.1KHz~48KHz

- Funcția CBI (Control/Bulk/Interrupt) nu este acceptată.
- Nu sunt acceptate camerele digitale care utilizează protocolul PTP sau care necesită instalare de programe suplimentare atunci când sunt conectate la PC.
- Nu sunt acceptate dispozitivele care utilizează sistemul de fișiere NTFS. Este acceptat doar sistemul de fișiere FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32).
- Este posibil ca anumite MP3 playere, atunci când sunt conectate la aparat, să nu funcționeze din cauza dimensiunii de sector a sistemului lor de fișiere.
- Funcția USB HOST nu este acceptată, dacă este conectat un produs care transferă fișiere media prin intermediul programului specific al producătorului.
- Această funcție nu este compatibilă cu dispozitivele MTP (Media Transfer Protocol) cu activare Janus.
- Funcția USB HOST a aparatului nu acceptă toate dispozitivele USB. Pentru informații privind dispozitivele acceptate, vezi pagina 66.**

Setarea limbii

În mod prestabilit, limba OSD (afișajul pe ecran) este engleza.



- 1 În modul Stop, apăsați butonul **MENU**.
 - 2 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <Setup> și apăsați butonul **ENTER**.
 - 3 Selectați <LANGUAGE> și apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - 4 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼ pentru a vă deplasa la <OSD LANGUAGE> și apăsați butonul **ENTER**.
 - 5 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼ pentru a selecta limba dorită și apăsați butonul **ENTER**.
 - După finalizarea configurării, limba OSD va fi engleza, dacă aceasta a fost limba selectată.
- Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.
- Apăsați butonul **EXIT** pentru a închide ecranul de configurare.



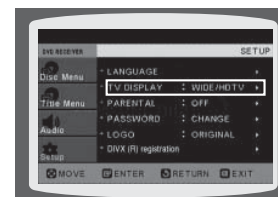
- **OSD LANGUAGE** : Selectarea limbii OSD
- **AUDIO** : Selectarea limbii de dublaj (limba înregistrată pe disc)
- **SUBTITLE** : Selectarea limbii de subtitrare (limba înregistrată pe disc)
- **DISC MENU** : Selectarea limbii meniului discului (limba înregistrată pe disc)
 - ※ Dacă limba selectată nu există pe disc, limba meniului nu va fi modificată, chiar dacă schimbați această setare.



- **OTHERS** : Pentru a opta pentru altă limbă, selectați OTHERS și introduceți codul lingvistic al țării dvs. (Vezi pagina 65 pentru coduri lingvistice) Puteți selecta limba de dublaj, limba de subtitrare și limba meniului discului.

Setarea tipului de ecran TV

În funcție de tipul televizorului (ecran lat sau ecran 4:3 obișnuit), puteți selecta proporțiile dimensiunilor televizorului.



- 1 În modul Stop, apăsați butonul **MENU**.
 - 2 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <Setup> și apăsați butonul **ENTER**.
 - 3 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <TV DISPLAY> și apăsați butonul **ENTER**.
 - 4 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼ pentru a selecta elementul dorit și apăsați butonul **ENTER**.
 - După finalizarea configurării, se va reveni la ecranul anterior.
- Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.
- Apăsați butonul **EXIT** pentru a închide ecranul de configurare.

Reglarea proporției dimensiunilor televizorului (dimensiune ecran)

Proporția obișnuită a dimensiunilor ecranului orizontală-verticală este de 4 :3, iar proporția dimensiunilor televizoarelor cu ecran lat și de înaltă definiție este de 16:9. Aceasta se numește proporție a dimensiunilor. Atunci când redați DVD-urile înregistrate pe anumite dimensiuni de ecran, trebuie să reglați proporția dimensiunilor pentru a se încadra în ecranul televizorului sau al monitorului.

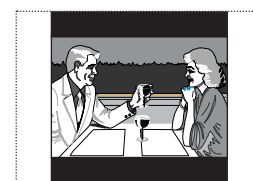
În cazul unui televizor standard, selectați opțiunea <4:3PS> sau <4:3LB>, în funcție de preferințe. Selectați <WIDE/HDTV> dacă aveți un televizor cu ecran lat.



4:3PS (4:3 Pan&Scan)

Selectați pentru a vizualiza imaginea la 16:9 în modul pan & scan al unui televizor obișnuit.

- Puteți vedea doar porțiunea centrală a ecranului (cu marginile imaginii la 16:9 decupate).



4:3LB (4:3 Letterbox)

Selectați pentru a vizualiza imaginea la 16:9 în modul Letterbox al unui televizor obișnuit.

- În partea superioară și inferioară a ecranului vor apărea bare negre.



WIDE/HDTV

Selectați pentru a vizualiza imaginea la 16:9 în modul ecran complet al televizorului dvs. cu ecran lat.

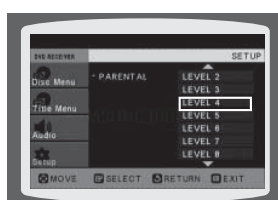
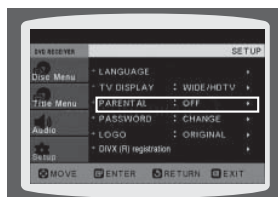
- Puteți viziona programele în formatul de dimensiuni ecran lat.



- Dacă un DVD are o proporție a dimensiunilor de 4:3, nu poate fi vizionat pe ecran lat.
- Deoarece discurile DVD sunt înregistrate în diferite formate de imagine, vor avea un aspect diferit în funcție de software, de tipul televizorului și de setarea proporției dimensiunilor televizorului.
- În modul de funcționare HDMI, ecranul trece automat în modul Wide.

Setarea programelor care necesită supravegherea părinților (nivelul de evaluare)

Utilizați această funcție pentru a restricționa redarea DVD-urilor cu conținut violent sau pentru adulți, pe care nu doriți să le vizioneze copiii.

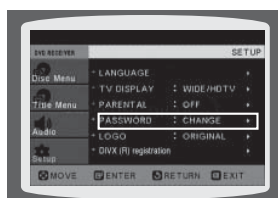


- 1 În modul Stop, apăsați butonul **MENU**.
 - 2 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <Setup> și apăsați butonul **ENTER**.
 - 3 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <PARENTAL> și apăsați butonul **ENTER**.
 - 4 Apăsați butonul cu săgeți ▲,▼ pentru a selecta nivelul de evaluare dorit și apăsați butonul **ENTER**.
 - Dacă ați selectat nivelul 6, nu puteți viziona DVD-urile de nivel 7 sau mai mare.
 - Cu cât nivelul de evaluare este mai mare, cu atât discul conține materiale violente sau pentru adulți mai explicite.
 - 5 Introduceți parola și apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - În mod prestabilit, parola este setată la <7890>.
 - După finalizarea configurării, se va reveni la ecranul anterior.
- Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.
- Apăsați butonul **EXIT** pentru a închide ecranul de configurare.

- Funcția poate fi activată doar dacă discul DVD conține informațiile despre nivelul de evaluare.

Setarea parolei

Puteți seta parola pentru setarea Parental (nivelul de evaluare).



- 1 În modul Stop, apăsați butonul **MENU**.
- 2 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <Setup> și apăsați butonul **ENTER**.
- 3 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <PASSWORD> și apăsați butonul **ENTER**.
- 4 Apăsați butonul **ENTER**.
- 5 Introduceți parola și apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - Introduceți parola veche, o parolă nouă și confirmați-o pe aceasta din urmă.
 - Setarea este finalizată.

- În mod prestabilit, parola este setată la <7890>.

Dacă ați uitat parola pentru nivelul de evaluare, procedați în felul următor

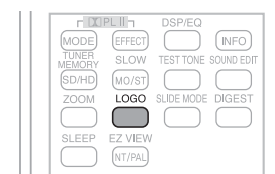
- Atunci când nu se află nici un disc în player, țineți apăsat, mai mult de 5 secunde, butonul **STOP** (■) al aparatului. Pe ecran apare <INITIAL>, iar setările vor reveni la valorile prestabilite.
- Apăsați butonul **POWER**.

Utilizarea funcției **RESET** va duce la ștergerea tuturor setărilor memorate. Nu utilizați funcția decât dacă este absolut necesar.

Setarea imaginii de fundal



În timpul vizionării unui disc DVD, JPEG, puteți seta imaginea dorită ca imagine de fundal.



- 1 În timpul redării, apăsați pe butonul **PLAY/PAUSE** când apare imaginea dorită.
- 2 Apăsați butonul **LOGO**.
 - Pe ecranul televizorului va apărea <COPY LOGO DATA>.
- 3 Aparatul se va închide și se va deschide din nou.
 - Va fi afișată imaginea de fundal selectată.
 - Puteți selecta maxim 3 setări de fundal.

- Această funcție nu poate fi folosită atunci când ieșirea HDMI este de 720p sau 1080i.

Pentru a selecta una dintre cele 3 setări de fundal efectuate de dv



- 1 În modul Stop, apăsați butonul **MENU**.
- 2 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <Setup> și apăsați butonul **ENTER**.
- 3 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <LOGO> și apăsați butonul **ENTER**.
- 4 Apăsați butonul cu săgeți ▲,▼ pentru a selecta <USER> și apăsați butonul **ENTER**.
 - Această funcție permite selectarea uneia dintre cele 3 imagini de fundal.
- 5 Apăsați butonul **EXIT** pentru a închide ecranul de configurare.

- ORIGINAL : Selectați această opțiune pentru a seta pe fundal imaginea Samsung Logo.
- USER : Selectați această opțiune pentru a seta pe fundal imaginea dorită.

- Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.
- Apăsați butonul **EXIT** pentru a închide ecranul de configurare.

Înregistrarea DivX (R)

Utilizați codul de înregistrare pentru a înregistra playerul în formatul DivX(R) video la cerere.
Pentru detalii suplimentare, accesați www.divx.com/vod.

Setarea modului de sunet al boxelor

Leșirile de semnal și răspunsurile de frecvență din boxe sunt reglate automat, conform configurației boxelor și a tipurilor de boxe utilizate.



- 1 În modul Stop, apăsați butonul **MENU**.
- 2 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <Audio> și apăsați butonul **ENTER**.
- 3 În ecranul <SPEAKER SETUP>, apăsați din nou butonul **ENTER**.
- 4 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼, ◀, ▶ pentru a selecta boxa dorită și apăsați butonul **ENTER**.
 - Pentru boxa centrală și boxele din stânga și din dreapta, după fiecare apăsare a butonului, modul se schimbă alternativ după cum urmează : SMALL → NONE.
 - Pentru boxele din stânga și din dreapta, modul este setat pe SMALL.

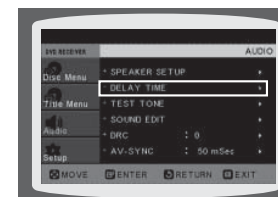
- **SMALL** : Selectați acest mod când utilizați boxe.
- **NONE** : Selectați acest mod când nici o boxă nu este conectată.

- În funcție de setările PRO LOGIC și STEREO, modul boxei poate să varieze (vezi pagina 53).

- Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.
- Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi ecranul de configurare.

Setarea timpului de decalaj

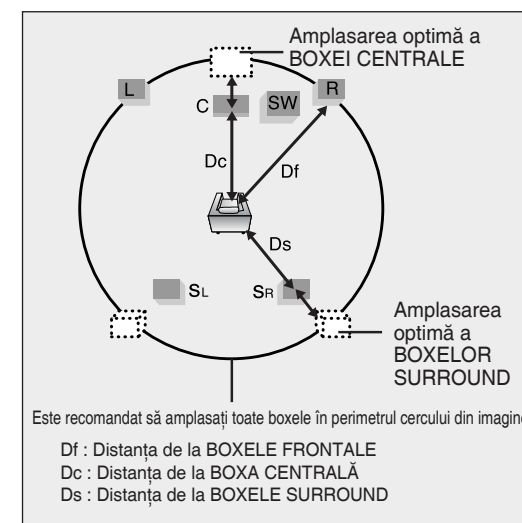
Dacă boxele nu pot fi așezate la distanțe egale de poziția de audiție, puteți regla timpul de decalaj al semnalelor audio de la boxa centrală și de la cele din spate.



- 1 În modul Stop, apăsați butonul **MENU**.
 - 2 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <Audio> și apăsați butonul **ENTER**.
 - 3 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <DELAY TIME> și apăsați butonul **ENTER**.
 - 4 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼, ◀, ▶ pentru a selecta boxa dorită și apăsați butonul **ENTER**.
 - 5 Apăsați butonul cu săgeți ◀, ▶ pentru a seta timpul de decalaj.
 - Puteți seta timpul de decalaj pentru boxa centrală între 00 și 05 mSEC, iar pentru boxele din stânga și din dreapta, între 00 și 15 mSEC.
- Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.
- Apăsați butonul **EXIT** pentru a închide ecranul de configurare.

Configurarea timpului de decalaj al boxelor

Atunci când redarea audio este în sistem surround pe 5.1 canale, calitatea sunetului este optimă dacă distanța dintre dvs. și fiecare boxă este identică. Deoarece sunetul ajunge la dvs. în momente diferite, în funcție de amplasarea boxelor, puteți regla diferența prin adăugarea unui efect de decalaj la sunetul din boxa centrală și boxele surround.



Setarea BOXEI CENTRALE

Dacă distanța Dc este mai mare sau egală cu distanța Df din ilustrație, setați modul la 0 ms. În caz contrar, modificați setarea conform tabelului.

Distanța dintre Df și Dc	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.02 m	1.36 m	1.70 m
Timpul de decalaj	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Setarea BOXELOR SPATE (SURROUND)

Dacă distanța Df este egală cu distanța Ds din ilustrație, setați modul la 0 ms. În caz contrar, modificați setarea conform tabelului.

Distanța dintre Df și Ds	0.00 m	1.02 m	2.04 m	3.06 m	4.08 m	5.10 m
Timpul de decalaj	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms

- În cazul sistemului DOLBY II (Dolby Pro Logic II), timpul de decalaj poate varia de la un mod la altul.
- În cazul sistemului AC-3 și DTS, timpul de decalaj poate fi setat între 00 și 15 mSEC.
- Canalul central este reglabil doar pe discurile cu 5.1 canale.

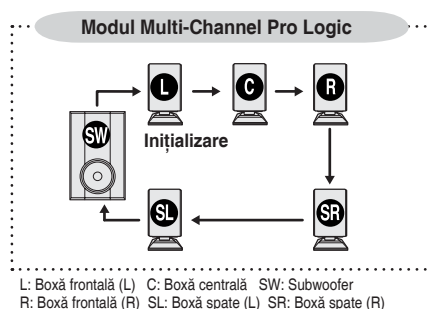
Setarea sunetului de test

Utilizați caracteristica Test Tone pentru a verifica conexiunile boxelor.



- 1 În modul Stop, apăsați butonul **MENU**.
 - 2 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <Audio> și apăsați butonul **ENTER**.
 - 3 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <TEST TONE> și apăsați butonul **ENTER**.
 - Sunetul de test va fi trimis la boxele L → C → R → SR → SL → SW în această ordine. Dacă în acest moment apăsați din nou butonul ENTER, sunetul de test va fi întrerupt.
- Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.
- Apăsați butonul **EXIT** pentru a închide ecranul de configurare.

Metodă alternativă : apăsați butonul TEST TONE al telecomenzii.



- Apăsați butonul **TEST TONE**.
- Sunetul de test va fi generat în felul următor: Atunci când redați un DVD sau un CD, funcția va putea fi activată doar în modul Stop.
 - Utilizați această funcție pentru a verifica conexiunea fiecărei boxe și existența vreunei probleme.
 - Când este activat HDMI AUDIO (semnalul audio este emis prin difuzoarele televizorului), funcția TEST TONE (ton test) nu este disponibilă.
- Pentru a finaliza sunetul de test, apăsați din nou butonul **TEST TONE**.

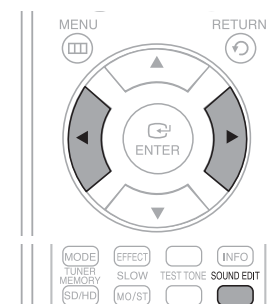
Setarea sistemului audio

Puteți regla balansul și nivelul fiecărei boxe în parte.



- 1 În modul Stop, apăsați butonul **MENU**.
 - 2 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <Audio> și apăsați butonul **ENTER**.
 - 3 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <SOUND EDIT> și apăsați butonul **ENTER**.
 - 4 Apăsați butoanele cu săgeți ▲,▼, pentru a selecta elementul dorit. Apăsați butoanele ◀,▶ pentru a regla setările.
- Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.
- Apăsați butonul **EXIT** pentru a închide ecranul de configurare.

Reglarea manuală a volumului difuzoarelor și a balansului cu ajutorul butonului SOUND EDIT.



Apăsați butonul **SOUND EDIT** și apoi butoanele cu săgeți ◀,▶.

-00 F -00

-00 R -00

CEN 00dB

REAR 00dB

SW 00dB

Reglarea balansului boxelor frontale/spate

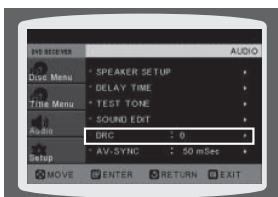
- Puteți selecta între 00 și -06 și OFF.
- Volumul scade pe măsură ce vă apropiați de -6.

Reglarea nivelului boxei centrale/spate/al subwoofer-ului

- Nivelul volumului poate fi reglat secvențial de la +6dB la -6dB.
- Volumul crește pe măsură ce vă apropiați de +6dB și scade pe măsură ce vă apropiați de -6dB.

Setarea sistemului DRC (Dynamic Range Compression)

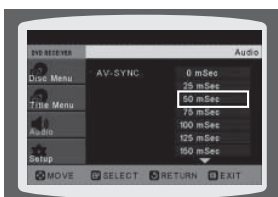
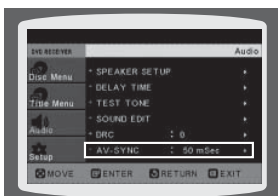
Această caracteristică permite echilibrarea intervalului dintre cele mai înalte și cele mai joase sunete. Puteți utiliza această funcție pentru a vă bucura de sunetul Dolby Digital atunci când vizionați filme la volum redus în timpul nopții.



- 1 În modul Stop, apăsați butonul **MENU**.
 - 2 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <Audio> și apăsați butonul **ENTER**.
 - 3 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <DRC> și apăsați butonul **ENTER**.
 - 4 Apăsați butoanele ▲, ▼ pentru a regla sistemul **DRC**.
 - Atunci când apăsați butonul cu săgeată ▲ efectul este amplificat, iar după ce apăsați același buton ▼ efectul este diminuat.
- Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.
- Apăsați butonul **EXIT** pentru a închide ecranul de configurare.

Configurarea AV SYNC

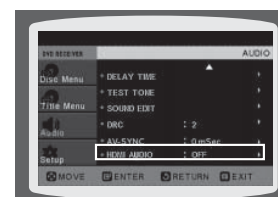
Este posibil ca semnalul video să aibă viteza de redare mai mică decât sunetul, dacă este conectat la un televizor digital. Dacă apare această situație, reglați timpul de decalaj al sunetului, pentru a corespunde cu imaginea.



- 1 În modul Stop, apăsați butonul **MENU**.
 - 2 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <Audio> și apăsați butonul **ENTER**.
 - 3 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <AV-SYNC> și apăsați butonul **ENTER**.
 - 4 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼, pentru a selecta timpul de decalaj **AV-SYNC** și apăsați butonul **ENTER**.
 - Puteți seta timpul de decalaj audio între 0 ms și 300 ms. Setati valoarea la starea optimă.
- Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.
- Apăsați butonul **EXIT** pentru a închide ecranul de configurare.

Setarea sistemului audio HDMI

Semnalele audio transmise prin cablul HDMI pot fi activate/dezactivate.



- 1 În modul Stop, apăsați butonul **MENU**.
- 2 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <Audio> și apăsați butonul **ENTER**.
- 3 Apăsați butonul cu săgeată ▼, pentru a vă deplasa la <HDMI Audio> și apăsați butonul **ENTER**.
- 4 Apăsați butoanele cu săgeți ▲, ▼, pentru a selecta <ON> sau <OFF> și apăsați butonul **ENTER**.

- ON : Semnalele video și audio sunt transmise prin cablul de conectare HDMI, iar sunetul este emis doar prin boxele televizorului.
- OFF : Semnalul video este transmis doar prin cablul de conectare HDMI, iar sunetul este emis doar prin boxele sistemului Home Theater.

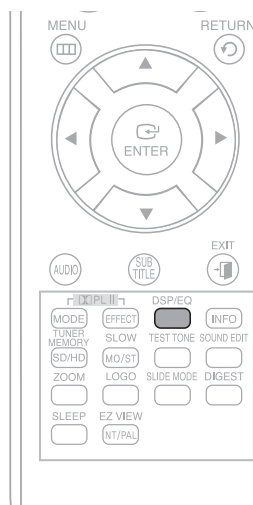
- Valoarea setării prestabilite a aparatului este HDMI AUDIO OFF.
- Setarea HDMI AUDIO este convertită automat la 2 canale pentru boxele televizorului.

- Apăsați butonul **RETURN** pentru a reveni la nivelul anterior.
- Apăsați butonul **EXIT** pentru a închide ecranul de configurare.

Funcția Sound Field (DSP)/EQ

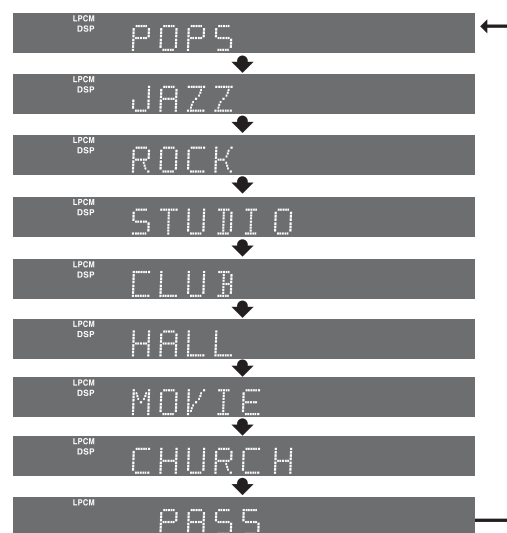
DSP(Digital Signal Processor) : Modurile DSP au fost concepute pentru a simula diferite medii acustice.

EQ : Puteți selecta ROCK, POP sau CLASSIC pentru a optimiza sunetul pentru genul de muzică redat.



Apăsați butonul **DSP/EQ**.

- Pe panoul afișajului apare <DSP>.
- După fiecare apăsare a butonului, selecția se modifică astfel:



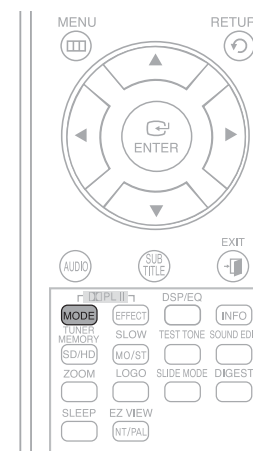
- POP, JAZZ, ROCK** : În funcție de genul de muzică, puteți selecta POP, JAZZ și ROCK.
- STUDIO** : Creează condițiile de audiere dintr-un studio.
- CLUB** : Simulează sunetul dintr-un club, cu ajutorul unui bas puternic.
- HALL** : Evidențiază calitatea vocii, pentru a crea impresia unei săli de concert.
- MOVIE** : Creează condițiile de vizionare dintr-un cinematograf.
- CHURCH** : Creează impresia de audiere dintr-o catedrală.
- PASS** : Selectați acest mod pentru audiere normală.



- Funcția DSP/EQ este disponibilă doar în modul STEREO.
- Apăsați pe butonul modului **PL II** pentru a apărea STEREO pe ecran.
- Această caracteristică este disponibilă pe CD-uri, discurile cu MP3-uri, DivX și Dolby Digital.
- Atunci când redați un disc DVD codat pe două sau mai multe canale, modul multicanal va fi selectat automat, iar funcția DSP/EQ este dezactivată.

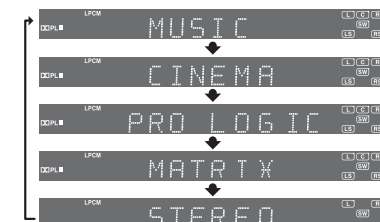
Modul Dolby Pro Logic II

Puteți selecta modul audio Dolby Pro Logic II pe care-l doriți.



Apăsați butonul **PL II MODE**.

- După fiecare apăsare a butonului, modul se schimbă astfel.



PRO LOGIC II

- MUSIC** : Când ascultați muzică, sunetul poate conține efecte care să creeze impresia unei audiții la fața locului.
- CINEMA** : Adaugă realism coloanei sonore a filmului.
- PRO LOGIC** : Veți avea impresia unui efect multicanal realist, ca atunci când sunt utilizate cinci boxe, deși folosiți doar boxele din stânga și din dreapta.
- MATRIX** : Veți audia într-un sistem de sunet surround pe 5.1 canale.

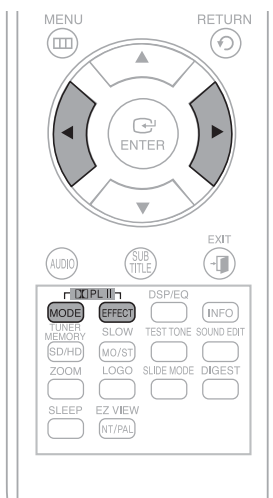
STEREO : Selectați acest mod pentru a audia doar sunetul emis de boxele frontale laterale și de subwoofer.



- Atunci când selectați modul Pro Logic II, conectați dispozitivul extern la mufele AUDIO INPUT (L și R) ale playerului. Dacă conectați doar una dintre intrări (L sau R), sunetul emis nu va avea efecte surround.

Efectul Dolby Pro Logic II

Această funcție este disponibilă doar în modul Dolby Pro Logic MUSIC.



- 1 Apăsați butonul **PL II MODE** pentru a selecta modul **<MUSIC>**.



- 2 Apăsați butonul **PL II EFFECT** pentru a selecta **<PANORAMA>**, apoi apăsați butoanele cu săgeți **◀, ▶**, pentru a selecta setarea de efect dorită.

- Puteți selecta 0 sau 1.
- Acest mod extinde imaginea frontală stereo, incluzând boxele surround pentru un efect de <învăluire>, prin imaginile de pe pereții laterali.



- 3 Apăsați butonul **PL II EFFECT** pentru a selecta **<C-WIDTH>**, apoi apăsați butoanele cu săgeți **◀, ▶**, pentru a selecta setarea de efect dorită.

- Puteți selecta între 0 și 7.
- Aceasta permite setarea lățimii imaginii centrale. Cu cât setarea este mai mare, cu atât boxa centrală emite un sunet mai slab.



- 4 Apăsați butonul **PL II EFFECT** pentru a selecta **<DIMENS>**, apoi apăsați butoanele cu săgeți **◀, ▶**, pentru a selecta setarea de efect dorită.

- Puteți selecta între 0 și 6.
- Reglează secvențial câmpul sonor (DSP) din față sau din spate.



- Atunci când redați un disc DVD codat pe mai mult de două canale, modul multicanal va fi selectat automat, iar butonul **PL II** (Dolby Pro Logic II) nu este funcțional.

Telecomandă

- 1 Apăsați butonul **TUNER** pentru a selecta banda FM.
- 2 Comutați pe postul dorit.

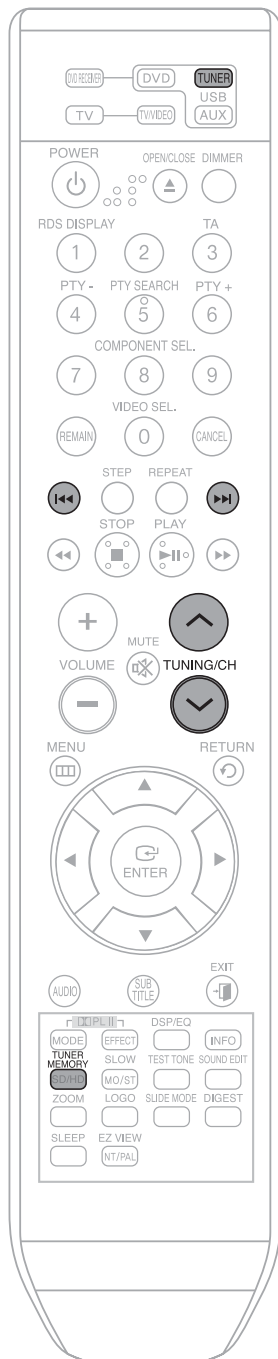
- **Comutare automată 1** : Atunci când apăsați **◀, ▶**, va fi selectat un post de transmisie presetat.
- **Comutare automată 2** : Țineți apăsat pe **▼, ▲** pentru a căuta automat posturi de transmisie active.
- **Comutare automată** : Apăsați scurt **▼, ▲** pentru a crește sau descrește frecvența treptat.

Aparatul

- 1 Apăsați butonul **FUNCTION** pentru a selecta banda FM.
 - 2 Selectați un post de transmisie.
- **Comutare automată 1** : Apăsați butonul **STOP (■)** pentru a selecta **<PRESET>** și apoi apăsați pe butonul **◀, ▶**, pentru a selecta postul presetat.
 - **Comutare automată 2** : Apăsați butonul **STOP (■)** pentru a selecta **<MANUAL>** și apoi apăsați pe butonul **◀, ▶**, pentru a căuta automat banda.
 - **Comutare automată** : Apăsați butonul **STOP (■)** pentru a selecta **<MANUAL>** și apoi apăsați scurt butonul **◀, ▶** pentru a comuta pe o frecvență mai mare sau mai mică.
- Apăsați butonul **MO/ST** pentru a asculta în modul Mono/Stereo. (Numai atunci când ascultați un post de radio FM.)
- După fiecare apăsare a butonului, sunetul este comutat între **<STEREO>** și **<MONO>**.
 - Într-o zonă cu recepție slabă, selectați **<MONO>** pentru o transmisie clară, fără interferențe.



Presetarea posturilor



Exemplu : Presetarea în memorie a frecvenței FM 89.10

- 1 Apăsați butonul **TUNER** pentru a selecta banda FM.
- 2 Apăsați butonul **∇, ∆** pentru a selecta <89.10>.

FM 89.10

- 3 Apăsați butonul **TUNER MEMORY**.
▪ Pe afișaj clipește <PRGM>.

1 FM 89.10

- 4 Apăsați butoanele **◀, ▶** pentru a selecta numărul de presetare.
▪ Puteți selecta între 1 și 15 presetări.

2 FM 89.10

- 5 Apăsați din nou butonul **TUNER MEMORY**.
▪ Apăsați pe butonul **TUNER MEMORY** înainte ca <PRGM> să dispară de pe afișaj.
▪ <PRGM> dispăre de pe afișaj, iar postul este stocat în memorie.

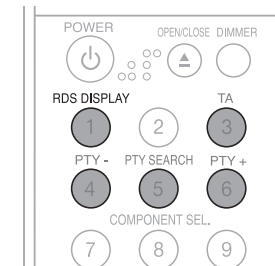
- 6 Pentru a preseta un alt post, repetați pașii 2-5.

➤ Pentru a comuta pe un post presetat, apăsați **◀, ▶** pe telecomandă pentru a selecta un canal.

• Aparatul nu recepționează transmisiuni AM.

Utilizarea sistemului RDS (Radio Data System) pentru recepționarea posturilor FM

RDS permite posturilor FM să trimită un semnal suplimentar odată cu semnalele normale de program. De exemplu, posturile își trimit numele, precum și informațiile despre tipul de program transmis, cum ar fi sport, muzică etc.



Atunci când sunteți comutat la un post FM care furnizează servicii RDS, pe afișaj se aprinde indicatorul RDS.

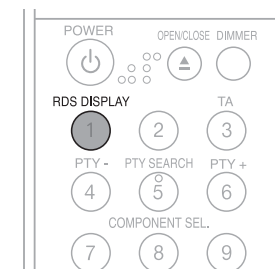
Descrierea funcției RDS

- PTY (Tip program) : Afișează tipul de program transmis în momentul respectiv.
- PS NAME (Nume servicii program) : Indică numele postului de transmisie și este format din 8 caractere.
- RT (Text radio) : Decodează transmiterea textului de la un post (dacă există) și este compus din maxim 64 de caractere.
- CT (Ora exactă) : Decodează ora exactă de pe frecvența FM. Este posibil ca unele posturi să nu transmită informații despre PTY, RT sau CT, de aceea informațiile pot să nu fie afișate întotdeauna.
- TA (Anunțuri din trafic) : Atunci când acest simbol clipește, indică faptul că audiați informații despre trafic.

• Este posibil ca sistemul RDS să nu funcționeze corespunzător dacă postul respectiv nu transmite corespunzător semnalul RDS sau semnalul este prea slab.

Pentru a afișa semnalele RDS

Puteți observa semnalele RDS pe care postul le trimite pe afișaj.



Apăsați butonul **RDS DISPLAY** în timp ce audiați un post radio.

- După fiecare apăsare a butonului, afișajul se modifică pentru a vă indica următoarele informații:

PS NAME → RT → CT → Frequency

- PS (Serviciu program) : În timpul căutării, pe afișaj apare <PS>, după care sunt afișate numele posturilor. Pe afișaj apare <NO PS> dacă nici un semnal nu este trimis.
- RT(Text radio) : în timpul căutării, pe ecran apare <RT>, iar apoi mesajele text trimise de postul respectiv. Pe afișaj apare <NO RT> dacă nici un semnal nu este trimis.
- Frecvență : Frecvență post (serviciu non-RDS)

Despre caracterele de pe afișaj

Când ecranul afișează semnale PS sau RT, următoarele caractere sunt utilizate.

- Fereastra afișajului nu poate face distincția între majuscule și minuscule, utilizând întotdeauna majusculele.
- Fereastra afișajului nu poate afișa diacriticele; astfel, <A>, de exemplu, poate să sune <Ř, Â, Ä, Á, Ĺ și Ä.>

• În cazul în care căutarea s-a încheiat imediat, pe afișaj nu vor mai apărea <PS> și <RT>.

Despre sistemul de transmisie RDS (Comenzi)

Funcții corespunzătoare

ROM

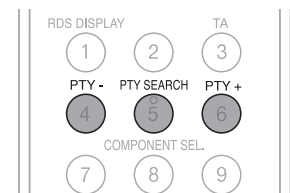
Indicația PTY (Tipul programului) și funcția PTY-SEARCH

Unul dintre avantajele serviciului RDS este că puteți localiza un anumit gen de program din canalele presetate, specificând codurile PTY.

Pentru a căuta un program cu ajutorul codurilor PTY

Înainte de a începe, rețineți că...

- Funcția PTY Search se aplică doar la posturile presetate.
- Pentru a întrerupe procesul de căutare, apăsați butonul PTY SEARCH.
- Există o limită de timp atunci când efectuați următorii pași. Dacă setarea este anulată înainte de finalizare, inițializați din nou operația de la pasul 1.
- Atunci când presetăți butoanele de pe telecomanda principală, asigurați-vă că ați selectat postul FM cu ajutorul telecomenzii principale.



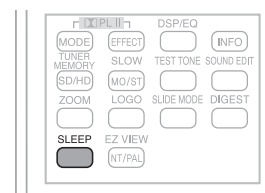
- Apăsați butonul **PTY SEARCH** în timp ce audiați un post FM.
- Apăsați pe **PTY-** sau pe **PTY+** până când pe afișaj apare codul dorit.
 - Pe afișaj apar codurile PTY descrise în dreapta.
- Apăsați din nou pe **PTY SEARCH**, cât timp codul PTY selectat la pasul anterior rămâne pe afișaj.
 - Aparatul caută 15 posturi FM presetate, întrerupe operația când găsește un post selectat de dvs. și comută pe postul respective.

Afișajul	Tipul programului
NEWS	Știri care includ o părere enunțată și un raport.
AFFAIRS	Câteva chestiuni care includ un eveniment actual, un documentar, o discuție și o analiză.
INFO	Informații diverse, inclusiv despre proporții și unități de măsură, date despre economie și starea vremii, chestiuni privitoare la clienți, informații medicale etc.
SPORT	Știri din sport
EDUCATE	Educație
DRAMA	Teatru radiofonic în serii etc.
CULTURE	Cultură – Cultură națională sau locală, inclusiv chestiuni religioase, științe sociale, limbă, teatre etc.
SCIENCE	Științe naturale și tehnologie
VARIED	Diverse – Discursuri, programe de divertisment (concursuri de cultură generală, interactive) interviuri, scenete comice și satirice etc.
POP M	Muzică pop
ROCK M	Muzică rock
M.O.R.M	Muzică contemporană, considerată a fi <muzică ușoară.>

Afișajul	Tipul programului
LIGHT M	Muzică clasică ușoară – Muzică clasică și instrumentală și muzică corală
CLASSICS	Muzică clasică pură – Muzică de orchestră, simfonie, muzică de cameră și operă
OTHER M	Alte genuri de muzică - Jazz, R&B, country
WEATHER	Vremea
FINANCE	Finanțe
CHILDREN	Programe pentru copii
SOCIAL A	Afaceri publice
RELIGION	Religie
PHONE IN	Telefonie
TRAVEL	Călătorii
LEISURE	Timp liber
JAZZ	Jazz
COUNTRY	Country
NATION M	Muzică din repertoriul național
OLDIES	Melodii nemuritoare
FOLK M	Muzică folk
DOCUMENT	Documentare

Funcția Sleep Timer

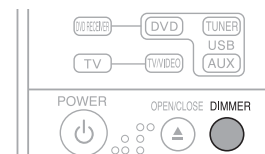
Puteți seta ora la care sistemul Home Theater să se închidă automat.



- Apăsați butonul **SLEEP**.
- Pe ecran va apărea <SLEEP>. După fiecare apăsare a butonului, ora de presetare se modifică astfel:
10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF (dezactivat).
- Pentru a confirma setarea temporizatorului, apăsați butonul **SLEEP**.
- Este afișat timpul rămas până la oprirea sistemului Home Theater.
 - Dacă apăsați din nou butonul, se modifică ora de închidere față de ora setată anterior.
- Pentru a dezactiva temporizatorul, apăsați butonul **SLEEP** până când pe afișaj apare <OFF>.

Reglarea luminozității afișajului

Puteți regla luminozitatea afișajului de pe aparat, pentru a nu afecta vizionarea materialelor video.



- Apăsați butonul **DIMMER**.
- Luminozitatea afișajului frontal se modifică odată cu fiecare apăsare a butonului.

Funcția Mute

Este utilă când trebuie să răspundeți la ușă sau la telefon.

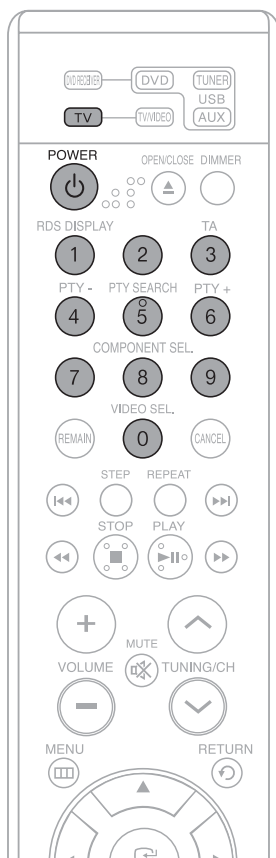


- Apăsați butonul **MUTE**.
- Pe afișaj apare <MUTE>.
 - Apăsați butonul încă o dată pentru a reveni la nivelul sonor inițial.

MUTE

DIVERSE

Atunci când acționați televizorul cu ajutorul telecomenzii



- 1 Apăsați butonul **TV** pentru a seta telecomanda în modul TV.
- 2 Apăsați butonul **POWER** pentru a deschide televizorul.
- 3 În timp ce țineți apăsat butonul **POWER**, introduceți codul corespunzător televizorului.
 - Dacă în tabel apar mai multe coduri pentru televizorul dvs., introduceți codurile pe rând, pentru a vedea ce cod corespunde.
- 4 Dacă televizorul se închide, înseamnă că setarea este finalizată.
 - Puteți utiliza butoanele TV POWER, VOLUME, CHANNEL și butoanele numerice (0~9).

Exemplu : Pentru un televizor Samsung


În timp ce țineți apăsat butonul **POWER**, utilizați butoanele numerice introduce valorile 00, 15, 16, 17 și 40.

- Este posibil ca telecomanda să nu funcționeze pe anumite mărci de televizoare. De asemenea, în funcție de marca televizorului dvs., este posibil ca unele disponibile.
- Dacă nu setați telecomanda cu codul corespunzător mărcii televizorului, telecomanda va funcționa, în mod prestabilit, pe un televizor Samsung.

Lista codurilor mărcilor de televizoare

Nr.	Firmă	Cod	Nr.	Firmă	Cod
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14	46	Nikei	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	47	Onking	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	48	Onwa	03
6	Brosonic	59, 60	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
7	Candle	18	50	Penney	18
8	Cetronic	03	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
9	Citizen	03, 18, 25	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
10	Cinema	97	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
11	Classic	03	54	Portland	15, 18, 59
12	Concerto	18	55	Proton	40
13	Contec	46	56	Quasar	06, 66, 67
14	Coronado	15	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
16	Croslex	62	59	Realistic	03, 19
17	Crown	03	60	Sampo	40
18	Curtis Mates	59, 61, 63	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
21	Daytron	40	64	Sears	15, 18, 19
22	Dynasty	03	65	Sharp	15, 57, 64
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
24	Fisher	19, 65	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
25	Funai	03	68	Soundesign	03, 40
26	Futuretech	03	69	Spectricon	01
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	70	SSS	18
28	Hall Mark	40	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	72	Symphonic	61, 95, 96
30	Inkel	45	73	Tatung	06
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	74	Techwood	18
32	JVC	70	75	Teknika	03, 15, 18, 25
33	KTV	59, 61, 87, 88	76	TMK	18, 40
34	KEC	03, 15, 40	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
35	KMC	15	78	Vidtech	18
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	79	Videch	59, 60, 69
37	Luxman	18	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	81	Yamaha	18
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	82	York	40
40	Marantz	40, 54	83	Yupiteru	03
41	Matsui	54	84	Zenith	58, 79
42	MGA	18, 40	85	Zonda	01
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	86	Dongyang	03, 54

Consultați tabelul de mai jos dacă aparatul nu funcționează corespunzător. Dacă problema nu apare mai jos au dacă instrucțiunea corespunzătoare nu vă este de folos, opriți aparatul, scoateți cablul de alimentare și contactați cel mai apropiat distribuitor autorizat sau centru de servicii Samsung Electronics.

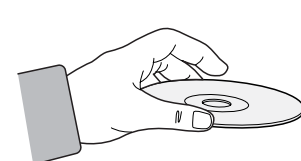
Comportament	Verificare/Soluție
Sertarul pentru discuri nu se deschide.	<ul style="list-style-type: none"> Ați introdus corespunzător cablul de alimentare în priză? Opriți aparatul și porniți-l din nou.
Redarea nu este inițializată.	<ul style="list-style-type: none"> Verificați numărul regional al DVD-ului. Este posibil ca discurile DVD achiziționate în alte țări să nu poată fi redade. Discurile CD-ROM și DVD-ROM nu pot fi redade pe acest DVD player. Asigurați-vă că nivelul de evaluare este corect.
Redarea nu este inițializată imediat după apăsarea butonului Play/Pause.	<ul style="list-style-type: none"> Utilizați un disc deformat sau cu zgârieturi pe suprafața de citire? Curățați discul cu o cârpă.
Nu se aude sunetul.	<ul style="list-style-type: none"> Nu se aude sunetul în timpul redării rapide, a redării lente și a redării secvențiale. Ați conectat corespunzător boxele? Ați personalizat corect configurația boxelor? Discul este grav deteriorat?
Sunetul se aude de la câteva boxe, nu de la toate șase.	<ul style="list-style-type: none"> Atunci când se redă un CD audio sau se ascultă radioul, sunetul este transmis doar prin boxele frontale (L/R). Selectați <PRO LOGIC II> apăsând butonul  PL II (Dolby Pro Logic II) al telecomenzii pentru a utiliza toate cele șase boxe. Asigurați-vă că discul DVD este compatibil cu sistemul de sunet pe 5.1 canale. Dacă setați C, SL și SR la NONE în modul de difuzare din ecranul de configurație a sistemului audio, nu se aude sunetul din boxa centrală și din boxele din dreapta și din stânga. Setati C, SL și SR la SMALL.
Nu a fost activat sistemul de sunet surround Dolby Digital 5.1 CH.	<ul style="list-style-type: none"> Există vreun marcaj <Dolby Digital 5.1 CH> pe disc? Sistemul de sunet Dolby digital 5.1 CH este activat doar dacă discul este înregistrat pe un sistem de sunet de 5.1 canale. Limba de dublaj este setată corespunzător la DOLBY DIGITAL 5.1-CH în afișajul de informații?
Telecomanda nu funcționează.	<ul style="list-style-type: none"> Telecomanda se află în raza de acoperire, în ceea ce privește unghiul și distanța de manevrare? S-au terminat bateriile? Ați selectat corespunzător funcțiile de mod (TV/DVD) ale telecomenzii (TV sau DVD) ?

Comportament	Verificare/Soluție
<ul style="list-style-type: none"> Discul se rotește, dar nu apare imaginea. Calitatea imaginii este slabă, iar imaginea tremur. 	<ul style="list-style-type: none"> Ați pornit televizorul? Ați conectat corespunzător cablurile video? Discul este murdar sau deteriorat? Este posibil ca un disc de slabă calitate să nu poată fi redat.
Limba de dublaj și subtitrările nu funcționează.	<ul style="list-style-type: none"> Limba de dublaj și subtitrările nu funcționează pe DVD-urile care nu conțin limbile respective. În funcție de disc, este posibil ca acestea să aibă un comportament diferit.
Ecranul Menu nu apare, nici măcar după selectarea funcției meniului.	<ul style="list-style-type: none"> Utilizați un disc care nu conține meniuri?
Proporția dimensiunilor nu poate fi modificată.	<ul style="list-style-type: none"> Puteți reda DVD-uri de 16:9 în modurile 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX sau 4:3 PAN SCAN, dar DVD-urile de 4:3 nu pot fi vizionate decât la o proporție a dimensiunilor de 4 :3. Consultați eticheta DVD-ului și selectați apoi funcția corespunzătoare.
<ul style="list-style-type: none"> Aparatul nu funcționează. (Exemplu : Aparatul se închide sau se aude un zgomot ciudat.) Playerul funcționează necorespunzător. 	<ul style="list-style-type: none"> Închideți playerul și țineți apăsat butonul STOP al aparatului timp de peste 5 secunde. Utilizarea funcției RESET va duce la ștergerea tuturor setărilor memorate. Nu utilizați funcția decât dacă este absolut necesar.
Ați uitat parola pentru nivelul de evaluare.	<ul style="list-style-type: none"> Atunci când pe afișajul aparatului apare mesajul <NO DISC>, țineți apăsat, mai mult de 5 secunde, butonul STOP al aparatului. Pe ecran apare <INITIAL>, iar setările vor reveni la valorile prestabilite. Apăsați butonul POWER. Utilizarea funcției RESET va duce la ștergerea tuturor setărilor memorate. Nu utilizați funcția decât dacă este absolut necesar.
Nu se poate recepționa transmisiunea radio.	<ul style="list-style-type: none"> Ați conectat corespunzător antena? Dacă semnalul de intrare al antenei este slab, instalați o antenă FM externă într-o zonă cu recepție bună.

Precauții privind manevrarea și depozitarea discurilor

Zgârieturile mici de pe suprafața discului pot reduce calitatea sunetului și a imaginii sau pot duce la saltul peste sectoarele respective. Manevrați discurile cu deosebită atenție, pentru a nu le zgâria.

Manevrarea discurilor



Nu atingeți suprafața de redare a discului.
Țineți discul de margine, pentru a nu lăsa amprente pe suprafața acestuia.
Nu lipiți hârtie sau bandă adezivă pe disc.

Păstrarea discurilor

<p>Nu le expuneți la lumina soarelui</p>	<p>Păstrați-le într-un loc aerisit și răcoros</p>	<p>Păstrați-le în plicuri de protecție. Depozitați-le în poziție verticală.</p>
--	---	---

- ! Nu permiteți nimănui să murdărească suprafața discurilor.
- ! Nu introduceți discuri fisurate sau zgâriate în aparat.

Manevrarea și păstrarea discurilor



Dacă murdăriți sau lăsați amprente pe disc, curățați-l cu un detergent slab diluat cu apă și ștergeți-l cu o cârpă moale.

- Atunci când curățați discul, mișcarea trebuie să fie dinspre interior spre exterior.

- Se poate forma condens, dacă aerul cald vine în contact cu piesele reci din player. Dacă se formează condens în player, este posibil ca acesta să nu funcționeze corespunzător. Dacă apare această problemă, scoateți discul și lăsați playerul pornit timp de o oră sau două.

Lista cu coduri de limbă

Introduceți numărul codului corespunzător pentru setările inițiale <Disc Audio>, <Disc Subtitle> și/sau <Disc Menu> (Vezi pagina 42).

Cod	Limbă	Cod	Limbă	Cod	Limbă	Cod	Limbă
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Produse care acceptă funcția USB Host

Specificații

ROM

Cameră digitală

Produs	Companie	Tip
Finepix-A340	Fuji	Cameră digitală
Finepix-F810	Fuji	Cameră digitală
Finepix-F610	Fuji	Cameră digitală
Finepix-f450	Fuji	Cameră digitală
Finepix S7000	Fuji	Cameră digitală
Finepix A310	Fuji	Cameră digitală
KD-310Z	Konica	Cameră digitală
Finecam SL300R	Kyocera	Cameră digitală
Finecam SL400R	Kyocera	Cameră digitală
Finecam S5R	Kyocera	Cameră digitală
Finecam Xt	Kyocera	Cameră digitală
Dimage-Z1	Minolta	Cameră digitală
Dimage Z1	Minolta	Cameră digitală
Dimage X21	Minolta	Cameră digitală
Coolpix4200	Nikon	Cameră digitală
Coolpix4300	Nikon	Cameră digitală
Coolpix 2200	Nikon	Cameră digitală
Coolpix 3500	Nikon	Cameră digitală
Coolpix 3700	Nikon	Cameră digitală
Coolpix 4100	Nikon	Cameră digitală
Coolpix 5200	Nikon	Cameră digitală
Stylus 410 digital	Olympus	Cameră digitală
300-digital	Olympus	Cameră digitală
U300	Olympus	Cameră digitală
X-350	Olympus	Cameră digitală
C-760	Olympus	Cameră digitală
C-5060	Olympus	Cameră digitală
X1	Olympus	Cameră digitală
U-mini	Olympus	Cameră digitală
Lumix-FZ20	Panasonic	Cameră digitală
DMC-FX7GD	Panasonic	Cameră digitală
Lumix LC33	Panasonic	Cameră digitală
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Cameră digitală
Optio-S40	Pentax	Cameră digitală
Optio-S50	Pentax	Cameră digitală
Optio 33LF	Pentax	Cameră digitală
Optio MX	Pentax	Cameră digitală
Digimax-420	Samsung	Cameră digitală
Digimax-400	Samsung	Cameră digitală
Sora PDR-T30	Toshiba	Cameră digitală
Coolpix 5900	Nikon	Cameră digitală
Coolpix S1	Nikon	Cameră digitală
Coolpix 7600	Nikon	Cameră digitală
DMC-FX7	Panasonic	Cameră digitală
Dimage Xt	Minolta	Cameră digitală
AZ-1	Olympus	Cameră digitală

Disc flash USB

Produs	Companie	Tip
Cruzer Micro	Sandisk	Drive flash USB 2.0 de 128 MB
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L.tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RIDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 Player

Produs	Companie	Tip
Creative MuVo NX128M	Creative	MP3 player de 128 MB
Iriver H320	Iriver	MP3 player cu HDD de 20 GB
YH-920	Samsung	MP3 player cu HDD de 20 GB
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	MP3 player cu HDD
SI-M500L	Sharp	MP3 player de 256 MB
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 player de 256 MB

INFORMAȚII GENERALE	Consum de energie	80W
	Greutate	4 kg
	Dimensiuni (L x Î x l)	430 x 65 x 351.5 mm
	Interval temperatură de funcționare	+5°C~+35°C
	Interval umiditate de funcționare	10% ~ 75%
TUNER FM	Sensibilitate utilizabilă	10dB
	Raport semnal/zgomot	60dB
	Distorsiune	0.5%
IEȘIRE VIDEO	Video Composite	1.0Vp-p(75Ω)
	Mufă SCART	Video Composite : 1.0Vp-p(75Ω) Semnal RGB : 0.714Vp-p(75Ω)
	Semnal video Component	Y:1.0Vp-p(75Ω)
		Pr:0.70Vp-p(75Ω)
		Pb:0.70Vp-p(75Ω)
AMPLIFICATOR	HDMI	Impedanță : 85~115Ω
	Putere boxe frontale	100W x 2(3Ω)
	Putere boxă centrală	100W (3Ω)
	Putere boxe spate	100W x 2(3Ω)
	Putere subwoofer	100W (3Ω)
	Interval frecvență	20Hz~20kHz
	Raport semnal/zgomot	75dB
	Separarea canalelor	60dB
	Sensibilitate intrare	(AUX) 400 mV

DIVERSE

Specificații (Comenzi)

HT-THX22

BOXE	Sistem boxe	Sistem boxe pe 5,1 canale		
		Boxe frontale/centrală/spate		Subwoofer
	Impedanță	3Ω x 5		3Ω
	Interval frecvență	140Hz~20KHz		45Hz ~ 160Hz
	Nivel presiune sunet la ieșire	86dB/W/M		86dB/W/M
	Putere nominală	100W		100W
	Putere maximă	200W		200W
	Dimensiuni (L x Î x l)	Față	90 x 1045 x 95 mm (SUPORT STATIV Ø270)	175 x 320 x 390 mm
		Spate	90 x 168 x 95 mm	
		Centru	250 x 90 x 95 mm	
Greutate		Față/Spate	3,25 kg/0,5 kg	4,6 kg
		Centru	0,7 kg	

HT-THX25

BOXE	Sistem boxe	Sistem boxe pe 5,1 canale		
		Boxe frontale/centrală/spate		Subwoofer
	Impedanță	3Ω x 5		3Ω
	Interval frecvență	140Hz~20KHz		45Hz ~ 160Hz
	Nivel presiune sunet la ieșire	86dB/W/M		86dB/W/M
	Putere nominală	100W		100W
	Putere maximă	200W		200W
	Dimensiuni (L x Î x l)	Față/Spate	90 x 1045 x 95 mm (SUPORT STATIV Ø270)	175 x 320 x 390 mm
		Centru	250 x 90 x 95 mm	
Greutate		Față/Spate	3,25Kg/3,0Kg	4,6Kg
		Centru	0,7Kg	

Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Contactați SAMSUNG ORIUNDE ÎN LUME)

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Dacă aveți întrebări sau comentarii cu privire la produsele Samsung, vă rugăm să contactați centrul de asistență clienți SAMSUNG.

Regiune	Țară	Centru asistență clienți	Site Web
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
Europe	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
CIS	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
Asia Pacific	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea